

Torggler

SINCE  1865

CATALOGO PRODOTTI EDILIZIA



Torggler

CATALOGO PRODOTTI

Torggler S.r.l.

Via Prati Nuovi, 9
39020 Marlengo (BZ)

Tel.: +39 0473 282 400

Info: info@torggler.com

Vendita: uff_vendite@torggler.com

Partita IVA

00851700211

IBAN

IT72 Y060 4558 5900 0000 0370 800

PEC

torggler@legalmail.it

Codice per la fatturazione elettronica

80WNYEK

www.torggler.com



INDICE PER CATEGORIA DI PRODOTTO

01 SIGILLANTI ED ADESIVI	22		
1.1 Primer per sigillanti ed adesivi	25		
Primer Silicone	25		
Sitol® Primer Glass	25		
1.2 Sigillanti ed adesivi siliconici	26		
Lamiera®	26		
Domus	27		
Low Modulus	28		
Marble & Stone	29		
Floor	29		
Fire Resistant	30		
Polycarbonate	30		
Neutral	31		
Mirror	31		
Window	32		
Acetic Professional	33		
Acetic Standard	34		
Heat Resistant	34		
AC 2.0	35		
1.3 Sigillanti ed adesivi acrilici	35		
Acryl 15	35		
Acryl 10	36		
A 2.1	36		
Acryl Fire Resistant	37		
AR 2.0	37		
AF 2.0	38		
Tack	38		
1.4 Sigillanti ed adesivi ibridi	39		
Acrysil PRO	39		
Hybrid LM	40		
Hybrid HM	41		
Sitol® Infinity	41		
Strong	42		
1.5 Prodotti speciali	42		
PU HM Edilia	42		
Bitumen Seal	43		
Refractory	43		
Smooth	44		
1.6 Accessori per sigillanti ed adesivi	44		
Cordone sintetico di tamponamento	44		
Beccuccio per sacchetto	45		
Beccucci per cartucce	45		
02 SCHIUME POLIURETANICHE	48		
2.1 Adesivi poliuretanic	51		
Panel Pro	51		
Panel F	51		
High Tack	52		
Hydro	52		
2.2 Riempitivi poliuretanic	53		
Coppi	53		
C 2.0	53		
Flex 365	54		
		F 2.0	54
		Window & Door	55
		Volt	55
		Fire Resistant	56
		Multiuso	56
		M 2.0	57
		2.3 Accessori per schiume poliuretanic	57
		Solvente per schiuma poliuretanic	57
		03 COPERTURE E LATTONERIA	60
		3.1 Sigillanti ed adesivi	63
		Lamiera®	63
		Polycarbonate	64
		Neutral	64
		Bitumen Seal	65
		Black Hydro Spray	65
		3.2 Schiume poliuretanic	66
		Coppi	66
		C 2.0	66
		Panel Pro	67
		Panel F	67
		High Tack	68
		3.3 Impermeabilizzanti	68
		Primer Aquatech	68
		BW 200	69
		BW 100	69
		Aquatech®	70
		04 CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE, ANCORAGGIO E FISSAGGIO	72
		4.1 Ancoranti chimici	75
		Xtreme Epoxy 100	75
		Xtreme Grip Vinylester	75
		CA Poly	76
		4.2 Consolidamento strutturale	76
		Rocksolid Lime M15	76
		Rocksolid M30	77
		Rocksolid M15	77
		4.3 Adesivi epossidici	78
		Epox Ripresa	78
		4.4 Malte cementizie	78
		Espansol Ancor	78
		Flash	79
		4.5 Accessori per sistemi di ancoraggio	79
		Turbovite TCR per PVC e Legno	79
		Turbovite TPS per Alluminio	80
		Chemical Anchor Cage	80
		Chemical Anchor Mixer	81

05 RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO

5.1	Trattamento preliminare	87
	Restauro Ferri	87
5.2	Malte cementizie	87
	Umafix HP	87
	Restauro R4	88
	Restauro R2	88
	Restauro Finitura	89
	Colabile	89
	Strutturale	90
	Rinnova	90
	Umaflow	91
	Umatixo	91
	Umafix	92
	Rocksolid M30	92
5.3	Riprese di getto	93
	Epoxy Ripresa	93
5.4	Protezione superficiale	93
	Flexistar Rapid	93
	Flexistar	94
	Flex 1K	94
	Flex 2K	95
	Sitol A	95
	Emulsione Epossidica 723	96
	Epoxy	96
	Promural® Silicon	97
	BW 200	98
	BW 100	98
	Black Hydro Easy	99
	Asfredol® 2000	99
	Asfredol® 1000	100
	Aquaproof	100
	Multifinish	101
5.5	Impermeabilizzazione strutture interrate	101
	Black Hydro Poly 1K	101
	Black Hydro Poly 2K	102
5.6	Pitture	102
	Restauro Pittura	102

06 PAVIMENTAZIONI

6.1	Protezione superficiale	107
	Epoxy Ripresa	107
	Epoxy	107
	Emulsione Epossidica 723	108
6.2	Malte cementizie	108
	Multimix Evo	108
	Livellina HS	109
	Livellina 5-30	109
	Livellina 0-10	110
	Fast Screed	110
	Screed	111
	Floorrep	111
	Quarz	111
6.3	Sigillanti ed adesivi	112
	Sitol® Infinity	112

84	PU HM Edilia	112
	Floor	113
	Low Modulus	113
6.4	Accessori	114
	Rasoepony 3K	114
	Rasoepony	114
	Quarz Sand	115
	Epoxy Grip	115
	Cordone sintetico di tamponamento	116
	Smooth	116

07 IMPERMEABILIZZANTI 118

7.1	Primer per impermeabilizzanti	121
	Evaproof Primer	121
	Polyurea Primer Rapid	121
	Primer Aquatech	122
	Primer Silicone	122
7.2	Impermeabilizzanti cementizi	123
	Flexistar Rapid	123
	Flexistar	123
	Flex 1K	124
	Flex 2K	124
	Aquaproof	125
	Stop	125
7.3	Impermeabilizzanti polimerici	126
	Promural® Silicon	126
	Emulsione Epossidica 723	126
	Epoxy	127
	Aquatech®	127
	Aquatech Neo	128
	Waterblock	128
	Polyurea HYB	129
	Polyurea HM	129
	Polyurea Finish	130
7.4	Impermeabilizzanti bituminosi	130
	Asfredol® 1000	130
	Asfredol® 2000	131
	Sitol A	131
	BW 200	132
	BW 100	132
	Black Hydro Easy	133
	Black Hydro Pittura	133
	Black Hydro Poly 1K	134
	Black Hydro Poly 2K	134
	Black Hydro Spray	135
7.5	Sigillanti ed adesivi	135
	Evaproof Adhesive	135
	PU HM Edilia	136
	Bitumen Seal	136
	Low Modulus	137
7.6	Teli impermeabilizzanti e desolidarizzanti	137
	Evaproof	137
	Mat	138
	Bridge Mat	138
7.7	Accessori per l'impermeabilizzazione	139
	PP Tape	139
	BU Tape	139

Shower tape	140	Tile 700	169
Corner Tissue 90°	140	Tile 600	170
Corner Tissue 270°	141	Tile 480	170
Floor Collar	141	Tile 450	171
Band	141	Tile 350	171
Flex Pipe Collar 22 - 37	142	Tile 250	172
Flex Pipe Collar 50 - 75	142	T 480	172
Flex Pipe Collar 93 - 146	143	T 250	173
Tessuto NT 50	143	T 50	173
Black Hydro Tex	143	Flex	174
PP Tape Lite	144	Tile Bond 2K	174
Corner Tissue Lite	144	8.4 Riempitivi	175
Evaproof Band	145	Ultimate	175
Evaproof Fit	145	Tile Grout ≤8 mm	177
Evaproof Corner	146	Tile Grout 2-15 mm	178
Epox Grip	146	Tile Grout 5-15 mm	178
Rasoepoxy 3K	147	Tile Epoxy	179
Rasoepoxy	147	8.5 Sigillanti ed adesivi	179
Smooth	148	Evaproof Adhesive	179
		Domus	180
08 POSA DI PIASTRELLE E PIETRE NATURALI	150	Marble & Stone	181
		Mirror	182
8.1 Primer aggrappanti	153	Acetic Professional	182
Multigrip	153	Acetic Standard	183
Tile Primer	153	Hybrid HM	184
Primer Silicone	154	8.6 Schiume poliuretaniche	184
Primer Aquatech	154	Hydro	184
Evaproof Primer	155	8.7 Accessori e detergenti	185
8.2 Impermeabilizzazione sotto piastrella	155	Cuneo per sistema livellante	185
Aquatech®	155	Base livellante	185
Aquatech Neo	156	Tile Epoxy Cleaner	186
Flexistar Rapid	156	Smooth	186
Flexistar	157	Tile Cleaner	187
Flex 1K	157		
Flex 2K	158	09 RISANAMENTO	190
Aquaproof	158	9.1 Trattamento preliminare	193
BW 200	159	Deep Cleaner	193
Black Hydro Easy	160	Shield	193
Bridge Mat	160	Multimix Evo	194
Mat	161	Neoplast Grip	194
Band	161	Neoplast Latex	195
PP Tape	161	Rinzaffo	195
Corner Tissue 90°	162	Antisale	196
Corner Tissue 270°	162	9.2 Deumidificanti cementizi	196
PP Tape Lite	163	Risan One	196
Corner Tissue Lite	163	Intonaco WTA	197
BU Tape	164	DP 501	197
Shower tape	164	9.3 Finiture da risanamento	198
Floor Collar	164	Finitura	198
Flex Pipe Collar 93 - 146	165	Finissimo	198
Flex Pipe Collar 50 - 75	165	9.4 Risanamento a base di silicato di calcio	199
Flex Pipe Collar 22 - 37	166	Panel life	199
Evaproof Band	166	Bond & Finish	199
Evaproof Fit	167	Panel ^{life} Window	200
Evaproof Corner	167	Panel ^{life} Ceiling	200
Evaproof	168	9.5 Rasanti per facciate e pareti	201
8.3 Adesivi	168	Multifinish	201
Tile 2020	168	R.E.D.	201
Tile 900	169		

Stuccosol	202	Volt	213
GP 100	202	Panel Pro	214
9.6 Adesivi per facciate	203	10.3 Ancoranti chimici	214
Mastofix® Hydro Light	203	Xtreme Epoxy 100	214
Mastofix® Light	203	Xtreme Grip Vinylester	215
Ekomix	204		
Ekomix Plus	204		
9.7 Accessori per risanamento	205	11 ATTREZZI	218
Rete SSA	205	Pistola Pneumatica ad Aria CSGII 370	221
		Pistola manuale combi	221
		Pistola manuale per cartucce	222
		Pistola per schiuma poliuretana T2000	222
		Pistola per schiuma poliuretana T500	222
		Pistola Xtreme 585	223
		Pistola Xtreme 400	223
		Pistola Xtreme 300	223
		Pinza metallica per sistema livellante	224
		Kit arrotondate	224
		Kit squadrate	224
10 ANTINCENDIO	208		
10.1 Sigillanti ed adesivi	211		
Fire Resistant	211		
Acryl Fire Resistant	211		
Heat Resistant	212		
Refractory	212		
10.2 Schiume poliuretatiche	213		
Fire Resistant	213		

INDICE PRODOTTI IN ORDINE ALFABETICO

A

- 36 A 2.1
- 35 AC 2.0
- 33 Acetic Professional (Sigillanti ed adesivi)
- 182 Acetic Professional (Posa di piastrelle e pietre naturali)
- 34 Acetic Standard (Sigillanti ed adesivi)
- 183 Acetic Standard (Posa di piastrelle e pietre naturali)
- 36 Acryl 10
- 35 Acryl 15
- 37 Acryl Fire Resistant (Sigillanti ed adesivi)
- 211 Acryl Fire Resistant (Antincendio)
- 39 Acrysil PRO
- 38 AF 2.0
- 196 Antisale
- 100 Aquaproof (Ripristino del calcestruzzo)
- 125 Aquaproof (Impermeabilizzanti)
- 158 Aquaproof (Posa di piastrelle e pietre naturali)
- 128 Aquatech Neo (Impermeabilizzanti)
- 156 Aquatech Neo (Posa di piastrelle e pietre naturali)
- 70 Aquatech® (Coperture e Lattoneria)
- 127 Aquatech® (Impermeabilizzanti)
- 155 Aquatech® (Posa di piastrelle e pietre naturali)
- 37 AR 2.0
- 100 Asfredol® 1000 (Ripristino del calcestruzzo)
- 130 Asfredol® 1000 (Impermeabilizzanti)
- 99 Asfredol® 2000 (Ripristino del calcestruzzo)
- 131 Asfredol® 2000 (Impermeabilizzanti)

B

- 141 Band (Impermeabilizzanti)
- 161 Band (Posa di piastrelle e pietre naturali)
- 185 Base livellante
- 45 Beccucci per cartucce
- 45 Beccuccio per sacchetto
- 43 Bitumen Seal (Sigillanti ed adesivi)
- 136 Bitumen Seal (Impermeabilizzanti)
- 65 Bitumen Seal (Coperture e Lattoneria)
- 99 Black Hydro Easy (Ripristino del calcestruzzo)
- 133 Black Hydro Easy (Impermeabilizzanti)
- 160 Black Hydro Easy (Posa di piastrelle e pietre naturali)
- 133 Black Hydro Pittura
- 101 Black Hydro Poly 1K (Ripristino del calcestruzzo)
- 134 Black Hydro Poly 1K (Impermeabilizzanti)
- 102 Black Hydro Poly 2K (Ripristino del calcestruzzo)
- 134 Black Hydro Poly 2K (Impermeabilizzanti)
- 65 Black Hydro Spray (Coperture e Lattoneria)
- 135 Black Hydro Spray (Impermeabilizzanti)
- 143 Black Hydro Tex
- 199 Bond & Finish
- 138 Bridge Mat (Impermeabilizzanti)
- 160 Bridge Mat (Posa di piastrelle e pietre naturali)
- 139 BU Tape (Impermeabilizzanti)
- 164 BU Tape (Posa di piastrelle e pietre naturali)
- 69 BW 100 (Coperture e Lattoneria)

- 132 BW 100 (Impermeabilizzanti)
- 98 BW 100 (Ripristino del calcestruzzo)
- 69 BW 200 (Coperture e Lattoneria)
- 132 BW 200 (Impermeabilizzanti)
- 159 BW 200 (Posa di piastrelle e pietre naturali)
- 98 BW 200 (Ripristino del calcestruzzo)

C

- 53 C 2.0 (Schiume poliuretatiche)
- 66 C 2.0 (Coperture e Lattoneria)
- 76 CA Poly
- 80 Chemical Anchor Cage
- 81 Chemical Anchor Mixer
- 89 Colabile
- 53 Coppi (Schiume poliuretatiche)
- 66 Coppi (Coperture e Lattoneria)
- 44 Cordone sintetico di tamponamento (Sigillanti ed adesivi)
- 116 Cordone sintetico di tamponamento (Pavimentazioni)
- 141 Corner Tissue 270° (Impermeabilizzanti)
- 162 Corner Tissue 270° (Posa di piastrelle e pietre naturali)
- 140 Corner Tissue 90° (Impermeabilizzanti)
- 162 Corner Tissue 90° (Posa di piastrelle e pietre naturali)
- 144 Corner Tissue Lite (Impermeabilizzanti)
- 163 Corner Tissue Lite (Posa di piastrelle e pietre naturali)
- 185 Cuneo per sistema livellante

D

- 193 Deep Cleaner
- 27 Domus (Sigillanti ed adesivi)
- 180 Domus (Posa di piastrelle e pietre naturali)
- 197 DP 501

E

- 204 Ekomix
- 204 Ekomix Plus
- 96 Emulsione Epossidica 723 (Ripristino del calcestruzzo)
- 108 Emulsione Epossidica 723 (Pavimentazioni)
- 126 Emulsione Epossidica 723 (Impermeabilizzanti)
- 115 Epox Grip (Pavimentazioni)
- 146 Epox Grip (Impermeabilizzanti)
- 78 Epox Ripresa (Consolidamento strutturale, ancoraggio e fissaggio)
- 107 Epox Ripresa (Pavimentazioni)
- 93 Epox Ripresa (Ripristino del calcestruzzo)
- 96 Epoxy (Ripristino del calcestruzzo)
- 107 Epoxy (Pavimentazioni)
- 127 Epoxy (Impermeabilizzanti)
- 78 Espansol Ancor
- 137 Evaproof (Impermeabilizzanti)
- 135 Evaproof Adhesive (Impermeabilizzanti)
- 179 Evaproof Adhesive (Posa di piastrelle e pietre naturali)
- 145 Evaproof Band (Impermeabilizzanti)
- 166 Evaproof Band (Posa di piastrelle e pietre naturali)
- 146 Evaproof Corner (Impermeabilizzanti)

- 167 Evaproof Corner (Posa di piastrelle e pietre naturali)
- 145 Evaproof Fit (Impermeabilizzanti)
- 167 Evaproof Fit (Posa di piastrelle e pietre naturali)
- 121 Evaproof Primer (Impermeabilizzanti)
- 155 Evaproof Primer (Posa di piastrelle e pietre naturali)
- 168 Evaproof (Posa di piastrelle e pietre naturali)

F

- 54 F 2.0
- 110 Fast Screed
- 198 Finissimo
- 198 Finitura
- 30 Fire Resistant (Sigillanti ed adesivi)
- 211 Fire Resistant (Antincendio)
- 213 Fire Resistant (Antincendio)
- 56 Fire Resistant (Schiume poliuretatiche)
- 79 Flash
- 174 Flex
- 94 Flex 1K (Ripristino del calcestruzzo)
- 124 Flex 1K (Impermeabilizzanti)
- 157 Flex 1K (Posa di piastrelle e pietre naturali)
- 95 Flex 2K (Ripristino del calcestruzzo)
- 124 Flex 2K (Impermeabilizzanti)
- 158 Flex 2K (Posa di piastrelle e pietre naturali)
- 54 Flex 365
- 142 Flex Pipe Collar 22 - 37 (Impermeabilizzanti)
- 166 Flex Pipe Collar 22 - 37 (Posa di piastrelle e pietre naturali)
- 142 Flex Pipe Collar 50 - 75 (Impermeabilizzanti)
- 165 Flex Pipe Collar 50 - 75 (Posa di piastrelle e pietre naturali)
- 143 Flex Pipe Collar 93 - 146 (Impermeabilizzanti)
- 165 Flex Pipe Collar 93 - 146 (Posa di piastrelle e pietre naturali)
- 94 Flexistar (Ripristino del calcestruzzo)
- 93 Flexistar Rapid (Ripristino del calcestruzzo)
- 123 Flexistar Rapid (Impermeabilizzanti)
- 156 Flexistar Rapid (Posa di piastrelle e pietre naturali)
- 123 Flexistar (Impermeabilizzanti)
- 157 Flexistar (Posa di piastrelle e pietre naturali)
- 29 Floor (Sigillanti ed adesivi)
- 141 Floor Collar (Impermeabilizzanti)
- 164 Floor Collar (Posa di piastrelle e pietre naturali)
- 113 Floor (Pavimentazioni)
- 111 Floorrep

G

- 202 GP 100

H

- 34 Heat Resistant (Sigillanti ed adesivi)
- 212 Heat Resistant (Antincendio)
- 52 High Tack (Schiume poliuretatiche)
- 68 High Tack (Coperture e Lattoneria)
- 41 Hybrid HM (Sigillanti ed adesivi)
- 184 Hybrid HM (Posa di piastrelle e pietre naturali)
- 40 Hybrid LM
- 52 Hydro (Schiume poliuretatiche)
- 184 Hydro (Posa di piastrelle e pietre naturali)

I

- 197 Intonaco WTA

K

- 224 Kit arrotondate
- 224 Kit squadrate

L

- 26 Lamiera® (Sigillanti ed adesivi)
- 63 Lamiera® (Coperture e Lattoneria)
- 110 Livellina 0-10
- 109 Livellina 5-30
- 109 Livellina HS
- 28 Low Modulus (Sigillanti ed adesivi)
- 113 Low Modulus (Pavimentazioni)
- 137 Low Modulus (Impermeabilizzanti)

M

- 57 M 2.0
- 29 Marble & Stone (Sigillanti ed adesivi)
- 181 Marble & Stone (Posa di piastrelle e pietre naturali)
- 203 Mastofix® Hydro Light
- 203 Mastofix® Light
- 138 Mat (Impermeabilizzanti)
- 161 Mat (Posa di piastrelle e pietre naturali)
- 31 Mirror (Sigillanti ed adesivi)
- 182 Mirror (Posa di piastrelle e pietre naturali)
- 101 Multifinish (Ripristino del calcestruzzo)
- 201 Multifinish (Risanamento)
- 153 Multigrip
- 108 Multimix Evo (Pavimentazioni)
- 194 Multimix Evo (Risanamento)
- 56 Multiuso

N

- 194 Neoplast Grip
- 195 Neoplast Latex
- 31 Neutral (Sigillanti ed adesivi)
- 64 Neutral (Coperture e Lattoneria)

P

- 200 Panel^{life} Ceiling
- 200 Panel^{life} Window
- 51 Panel F (Schiume poliuretatiche)
- 67 Panel F (Coperture e Lattoneria)
- 199 Panel life
- 51 Panel Pro (Schiume poliuretatiche)
- 214 Panel Pro (Antincendio)
- 67 Panel Pro (Coperture e Lattoneria)
- 224 Pinza metallica per sistema livellante
- 221 Pistola manuale combi
- 222 Pistola manuale per cartucce
- 222 Pistola per schiuma poliuretatica T2000
- 222 Pistola per schiuma poliuretatica T500
- 221 Pistola Pneumatica ad Aria CSGII 370
- 223 Pistola Xtreme 300
- 223 Pistola Xtreme 400
- 223 Pistola Xtreme 585

- 30 Polycarbonate (Sigillanti ed adesivi)
- 64 Polycarbonate (Coperture e Lattoneria)
- 130 Polyurea Finish
- 129 Polyurea HM
- 129 Polyurea HYB
- 121 Polyurea Primer Rapid
- 139 PP Tape (Impermeabilizzanti)
- 144 PP Tape Lite (Impermeabilizzanti)
- 163 PP Tape Lite (Posa di piastrelle e pietre naturali)
- 161 PP Tape (Posa di piastrelle e pietre naturali)
- 68 Primer Aquatech (Coperture e Lattoneria)
- 122 Primer Aquatech (Impermeabilizzanti)
- 154 Primer Aquatech (Posa di piastrelle e pietre naturali)
- 25 Primer Silicone (Sigillanti ed adesivi)
- 122 Primer Silicone (Impermeabilizzanti)
- 154 Primer Silicone (Posa di piastrelle e pietre naturali)
- 97 Promural® Silicon (Ripristino del calcestruzzo)
- 126 Promural® Silicon (Impermeabilizzanti)
- 42 PU HM Edilia (Sigillanti ed adesivi)
- 112 PU HM Edilia (Pavimentazioni)
- 136 PU HM Edilia (Impermeabilizzanti)

Q

- 111 Quarz
- 115 Quarz Sand

R

- 201 R.E.D.
- 114 Rasoepoxy (Pavimentazioni)
- 114 Rasoepoxy 3K (Pavimentazioni)
- 147 Rasoepoxy 3K (Impermeabilizzanti)
- 147 Rasoepoxy (Impermeabilizzanti)
- 43 Refractory (Sigillanti ed adesivi)
- 212 Refractory (Antincendio)
- 87 Restauro Ferri
- 89 Restauro Finitura
- 102 Restauro Pittura
- 88 Restauro R2
- 88 Restauro R4
- 205 Rete SSA
- 90 Rinnova
- 195 Rinzafo
- 196 Risan One
- 76 Rocksolid Lime M15
- 77 Rocksolid M15
- 77 Rocksolid M30 (Consolidamento strutturale, ancoraggio e fissaggio)
- 92 Rocksolid M30 (Ripristino del calcestruzzo)

S

- 111 Screed
- 193 Shield
- 140 Shower tape (Impermeabilizzanti)
- 164 Shower tape (Posa di piastrelle e pietre naturali)
- 95 Sitol A (Ripristino del calcestruzzo)
- 131 Sitol A (Impermeabilizzanti)
- 25 Sitol® Primer Glass
- 41 Sitol® Infinity (Sigillanti ed adesivi)

- 112 Sitol® Infinity (Pavimentazioni)
- 44 Smooth (Sigillanti ed adesivi)
- 116 Smooth (Pavimentazioni)
- 148 Smooth (Impermeabilizzanti)
- 186 Smooth (Posa di piastrelle e pietre naturali)
- 57 Solvente per schiuma poliuretanica
- 125 Stop
- 42 Strong
- 90 Strutturale
- 202 Stuccosol

T

- 173 T 250
- 172 T 480
- 173 T 50
- 38 Tack
- 143 Tessuto NT 50
- 168 Tile 2020
- 172 Tile 250
- 171 Tile 350
- 171 Tile 450
- 170 Tile 480
- 170 Tile 600
- 169 Tile 700
- 169 Tile 900
- 174 Tile Bond 2K
- 187 Tile Cleaner
- 179 Tile Epoxy
- 186 Tile Epoxy Cleaner
- 178 Tile Grout 2-15 mm
- 178 Tile Grout 5-15 mm
- 177 Tile Grout ≤8 mm
- 153 Tile Primer
- 79 Turbovite TCR per PVC e Legno
- 80 Turbovite TPS per Alluminio

U

- 175 Ultimate
- 92 Umafix
- 87 Umafix HP
- 91 Umaflow
- 91 Umatixo

V

- 55 Volt (Schiume poliuretatiche)
- 213 Volt (Antincendio)

W

- 128 Waterblock
- 32 Window
- 55 Window & Door

X

- 75 Xtreme Epoxy 100 (Consolidamento strutturale, ancoraggio e fissaggio)
- 214 Xtreme Epoxy 100 (Antincendio)
- 75 Xtreme Grip Vinylester (Consolidamento strutturale, ancoraggio e fissaggio)
- 215 Xtreme Grip Vinylester (Antincendio)

La scelta su cui non serve riflettere.

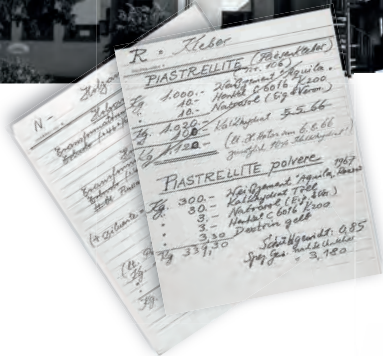
Torggler

MIRROR
Silicone Sealant



ADHESIVO SILICONICO MONO
PER PASTA DI SPECCHIO
PROFESSIONAL VERBODT TOEGEBEN
BESONNEN STRAHLEN SCHADEN
NEUTRAL CURED SILICONE ADHESIVE
SPECIFICALLY FOR MIRROR MOUNTING
NOT TO BE USED IN CONTACT WITH
SULPHONATED LUBRICANTS





GEORG TORGGLER
RENNWEG 25 MERAN TELEPHON
Spezerei und
Delikatessengeschäft

R = Kleber

PIASTRELLITE (Fliesenkleber)
(nr. 106)



In via delle corse a Merano viene fondata la **Torggler**; un negozio che offre materiali da costruzione e altri prodotti: come chiodi e cibo in scatola.

Karl Torggler cede l'attività al figlio Georg. Intorno al cambio di secolo, Torggler possiede anche il **primo negozio di fiori artificiali** di Merano.

Georg Torggler **amplia costantemente il commercio** di prodotti agricoli e materiali da costruzione. Inoltre, riceve ordinazioni per la fornace di calce e marmo di Tell.

Georg Torggler diventa rappresentante della **Italcementi Fabbriche Riunite Cemento e Calce**, con sede principale a Bergamo, distribuendo i loro prodotti.

Torggler apre una filiale a Bolzano, vicino al Batzenhäusl.

Oltre alla rivendita, **Torggler inizia a produrre** i propri materiali da costruzione.

Durante gli anni 50 Torggler contribuisce con i suoi prodotti allo sviluppo delle infrastrutture in Italia, ad esempio nella **costruzione di tunnel autostradali** e progetti di dighe per la produzione di energia.

Acquista un terreno in Via Verande a Merano e **vi costruisce il primo grande capannone** per la produzione di materiali protettivi per l'edilizia.

I due figli di Georg Torggler, **Karl e Anton**, gestiscono l'azienda.

Due uomini entrano in azienda e daranno un **segno distintivo** a Torggler nei decenni successivi: **Bernhard Johannes e Carlo Alberto Visani.**

Johannes passerà da responsabile amministrativo a direttore generale, mentre il chimico Visani diventerà il suo braccio destro, promuovendo lo sviluppo tecnologico.

A Merano inizia la produzione di sigillanti siliconici e acrilici. In collaborazione con Bayer Germania, Torggler R&D sviluppa i primi sigillanti ad alte prestazioni per varie applicazioni. Viene inaugurato l'edificio amministrativo dell'azienda a **Martengo.**

1865

1901

1914

1920

1926

1936

1950

1951

1966

1979

1980

Viene lanciata la **prima malta a polimerizzazione e presa rapida Umafix**. In Italia inizia l'era delle malte speciali.

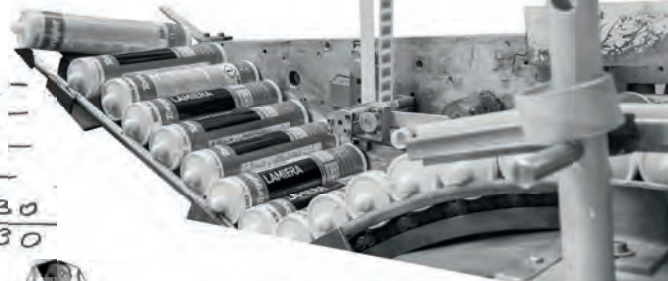


1982

Sviluppo e produzione del Lamiera: il sigillante siliconico neutro che farà la storia nel campo della lattoneria e della sigillatura.

near to

300.-
30.-
3.-
3.-
3,30
Kg 339,30



1990

Viene inaugurato il **secondo stabilimento produttivo a Rieti**. Viene ampliata la produzione dei prodotti in polvere e schiume PU.

2000

Torggler acquisisce un produttore di materiali da costruzione in **Polonia** e possiede **3 stabilimenti di produzione**.



2018

Fondazione della **Torggler Deutschland** con sede a Oberhaching.

2020

Inserimento divisione **Industria Serramento e Facciate** continue.

2022

L'introduzione della **nuova divisione nautica** i cui prodotti portano il **sub-brand Sitol**, sinonimo di innovazione, tecnologia e qualità.



2023

Torggler è un **produttore internazionale di materiali tecnici** con 150 dipendenti. L'azienda sviluppa e produce più di 250 prodotti e sistemi per il mondo **dell'edilizia, del serramento e della nautica**.



2024

È operativo il nuovo **Polo Logistico Torggler Italia a Pegognaga (MN)**, progettato per aumentare la capacità di stoccaggio e migliorare l'efficienza del servizio clienti su tutto il territorio nazionale.



La nostra gratitudine va ai clienti che ci scelgono ogni giorno

2025

Abbiamo festeggiato con orgoglio i 160 anni di Torggler! Sedici decenni di passione, innovazione e instancabile impegno per la qualità: una storia che vale la pena raccontare.



MONDO TRADIZIONE

1841 - 1908

Acquistò una casa nelle vicinanze della Porta Venosta, in Via delle Corse 99 a Merano, e vi aprì il primo negozio.



**KARL
TORGGLER**

1871 - 1951

Ampliò il commercio di merci coloniali e lo diresse sempre più verso il settore edile.



**GEORG
TORGGLER**

1901 - 1965

Mente strategica dopo la Seconda Guerra Mondiale, spinse in modo determinante la modernizzazione e la crescita dell'azienda.



**KARL
TORGGLER**

1904 - 1982

Visionario tecnico, trasformò l'azienda dopo la Seconda Guerra Mondiale in un'impresa chimica con spirito d'innovazione.



**ANTON
TORGGLER**



50 ANNI EVOLUZIONE

1931 - 2014

È considerato il secondo fondatore dell'azienda, guidò Torggler verso una nuova grandezza tramite internazionalizzazione e crescita.

1962

Dopo la morte del padre prese in mano gli affari ed ebbe un ruolo fondamentale nella ristrutturazione dell'azienda.

1977

Oggi CEO di Torggler – contribuì alla professionalizzazione e al riposizionamento strategico dell'azienda.

1986

Guidano il futuro di Torggler con una visione forte e di lungo termine, unendo l'agilità delle startup a un approccio innovativo sostenuto da solide partnership internazionali.

1993



**BERNHARD
JOHANNES**



**CHRISTIAN
JOHANNES**



**BENNO
PAMER**



**TOBIAS
JOHANNES**

**FELIX
JOHANNES**



Benvenuti nelle nostre case

1. **Marlengo (IT)** - Sede centrale - Ricerca & sviluppo, CREA
2. **Rieti (IT)** - Produzione (polveri, sigillanti, liquidi)
3. **Zgierz (PL)** - Sede, produzione (polveri)
4. **Oberhaching (D)** - Sede e vendita Germania
5. **Bergamo (IT)** - Produzione (Polveri)
6. **Praga (CZ)** - Produzione (Schiume)
7. **Pegognaga (IT)** - Centro logistico



CREA: Comunità. Ricerca. Eventi. Accademia.

Con il nostro spazio a Torggler, CREA incarna una sinergia di competenze, innovazione e collaborazione.

Entrate nel CREA, il centro di ricerca e accademico di Torggler, dove si svolgono test di prodotti innovativi, eventi stimolanti e corsi di formazione specifici per le applicazioni.





Per ogni domanda, una risposta!

Abbiamo attivato un servizio di domande e risposte sul nostro sito www.torggler.com
Usarlo è semplicissimo, basta connettersi e chiedere!

160 YEARS ANNIVERSARY



Thomas Haniffler

© Torggler S.r.l., ottobre 2025
Progettazione della copertina: Hanna Pauli
Immagine di copertina: Operai nel cantiere
dell'aeroporto di Malpensa a Milano nell'anno 1958
Impaginazione: Hanna Pauli
Printed in Italy



PLASMATI DALL'INNOVAZIONE SOSTENUTI DALLE PERSONE

1865 - 2025

Torggler



Uso dei prodotti
Torggler: lavoratori
nel cantiere
dell'aeroporto di
Malpensa a Milano
nel 1958

Anche in
corso nume-
strutturali, con
di impianti idro
In una lettera invi-
dall'impresa edile



Responsabilità in ogni fase

Impegno autentico invece di promesse vuote.

Per noi il progresso significa sviluppare prodotti ad alte prestazioni che, allo stesso tempo, rispettino maggiormente le risorse e la salute. Nel nostro reparto di Ricerca & Sviluppo lavoriamo ogni giorno per migliorare i materiali, ridurre i rischi e trovare nuovi modi per alleggerire in modo sostenibile l'impatto sull'ambiente e sugli utilizzatori.



SELEZI RESPO SVILU CONTI



C·A·M 
criteri ambientali minimi



IONE NSABILE PPO NUO

I nostri team di esperti analizzano costantemente quali materie prime offrano una migliore compatibilità ambientale, senza compromettere la qualità dei nostri prodotti. Ci concentriamo su due aspetti fondamentali:

1. materiali che gravano meno sul pianeta;
2. materie prime più sicure per l'utilizzatore e il consumatore finale.

Ogni ottimizzazione, ogni nuova formulazione e ogni procedura di test seguono lo stesso

principio: migliorare passo dopo passo – in modo onesto, trasparente e senza compromessi sulle prestazioni tecniche.

Selezione responsabile delle materie prime

Sviluppiamo soluzioni che funzionano nel lungo periodo e che sono al contempo più sostenibili. Questo include, ad esempio, la riduzione di ingredienti potenzialmente pericolosi, la scelta di leganti più efficienti o l'utilizzo di additivi che consumano meno risorse.

Il nostro obiettivo è chiaro: sviluppare soluzioni durevoli che contribuiscano attivamente alla tutela delle risorse.

Collaboriamo costantemente con nuovi fornitori e partner per migliorare gli imballaggi – dalle cartucce alle pellicole, fino ai sacchi. In questo processo valutiamo materiali alternativi, una maggiore percentuale di materiale riciclato e percorsi logistici più efficienti. Ogni miglioramento che riduce i rifiuti o semplifica il trasporto è un passo avanti.

Sviluppo continuo come processo

Non consideriamo la sostenibilità come un progetto concluso, ma come un compito permanente. La nostra ricerca, la catena di fornitura e i metodi di produzione vengono costantemente analizzati e sviluppati ulteriormente.

Nascono così soluzioni che non funzionano solo oggi, ma restano rilevanti anche domani – responsabili, performanti e autentiche.



Sviluppiamo soluzioni che garantiscono prestazioni affidabili diventando allo stesso tempo sempre più responsabili. Per noi la sostenibilità significa: restare onesti, fare progressi e non fermarsi mai.

01. Sigillanti ed adesivi

- 1.1 Primer per sigillanti ed adesivi
- 1.2 Sigillanti ed adesivi siliconici
- 1.3 Sigillanti ed adesivi acrilici
- 1.4 Sigillanti ed adesivi ibridi
- 1.5 Prodotti speciali
- 1.6 Accessori per sigillanti ed adesivi





01

Sigillanti ed adesivi

SITUAZIONI DI POSA						CARATTERISTICHE TECNICHE													SUPPORTI COMPATIBILI																	
facciata	vetrazione	pavimento	ambienti umidi e sanitari	serramento	nautica / automotive	colorazioni in tinta con tile grout	resistenza ai raggi UV	resistenza alle intemperie	verniciabilità	elevata elasticità	basso modulo elastico	elevata resistenza meccanica	levigabile	rapido indurimento	elevata adesione iniziale	compatibilità ambienti per alimenti	elevata temperatura esercizio >200 °C	compatibilità con settore alimentare	compatibilità con vetrocamera	compatibilità con PVB	adesione in immersione	adesione su supporti umidi	marmo e pietra naturale	calcestruzzo/intonaco/laterizio	ceramica	cartongesso	legno	teak	vetrosesina	metallo	supporti verniciati	materiale plastico*	vetro	specchio	guaina bituminosa	
X	X	X	X	X		X	X	X	X	X													X	X	X	X	X			X	P	P	X			
X	X			X	X		X	X	X	X			X										X	X	X	X		X	X	P	P	X				
X	X			X			X	X	X	X			X											X	X	X	X		X	P	X	X				
X	X		X	X	X	X	X	X	X	X														X	X	X	X	X	X	P	P	X				
X		X		X			X	X	X	X														X	X	X	X	X	X	P	X					
X			X	X			X	X	X	X														X	X	X	X		X	X	P	X				
		X					X	X	X		X	X												X	X	X	X	X	P	P	X					
X			X	X			X	X	X	X														X	X	X	X		X	P	P	X				
X	X	X	X	X		X	X	X	X	X														P	X	P	P	X	P	P	P	X				
					X		X	X	X		X	X		X			X							P	X	P	P		P	P	P	X				
X	X		X	X			X	X		X	X		X											P	X	P	P	X	P	P	P	X				
X			X				X	X	X	X													X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			
X			X				X	X	X	X													X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			
X			X				X	X	X	X													X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			
X			X				X	X	X	X													X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			
X	X		X		X		X	X	X	X		X	X									X	X	X	X	X	X	X	X	P	P	X	X			
X							X	X	X		X	X	X										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
X							X	X		X	X		X										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
						X	X										X						X	X	X			X								

X = idoneo

P = test preliminare/primer

* = esclusi: polietilene, polipropilene e teflon

1.1 PRIMER PER SIGILLANTI ED ADESIVI

PRIMER SILICONE

Prespalmatura trasparente per sigillanti siliconici ed ibridi, a base di resine silossaniche indurenti per evaporazione del solvente, per il trattamento dei fianchi di giunti di dilatazione soggetti a forte stress o dove l'adesione può risultare difficile.

- Evita la macchiatura dei supporti assorbenti
- Ottimo per marmo e pietra naturale
- Ideale per giunti in immersione
- Compatibile con vernici raggrinzite e teflonate

Consumo: su superfici lisce non assorbenti: 20 g/m²; su superfici porose assorbenti: 50-300 g/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione
6352	 Trasparente	latta	0,5 l



8030334063527

SITOL® PRIMER GLASS

Primer formulato come pretrattamento nero per superficie vetrose, sprovviste di serigrafia.



Cod.	Colore	Imballo	Confezione
5684	 Nero	latta	250 ml



8030334056840

1.2 SIGILLANTI ED ADESIVI SILICONICI

LAMIERA®

Torggler Lamiera® è un sigillante siliconico neutro a basso modulo elastico, specifico per lattoneria e pannelli coibentati.

- Alta tenuta
- Elasticità permanente
- Elevata resistenza ai raggi UV e all'invecchiamento
- Ampia gamma di colori
- Formulazione Meko free

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	
5259	Bianco 9010	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334052590
5343	Avorio 1013	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334053436
6168	Grigio sabbia 9002	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334061684
5299	Alluminio 9006	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334052996
6165	Grigio 7045	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334061653
5714	Grigio polvere 7037	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334057144
5277	Antracite 7016	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334052774
6167	Testa di moro 8022	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334061677
5742	Nero 9005	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334057427
6166	Rame 8004	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334061660
5154	Rosso Siena 3009	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334051548
5717	Corten	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334057175

DOMUS

Sigillante siliconico neutro resistente alle muffe e a basso modulo elastico.























- Alta resistenza ai raggi UV
- Ideale per impieghi all'esterno e all'interno
- Allungamento elastico oltre 25% da -50 °C a +150 °C
- Abbinamento con colori dei fuganti cementizi Torggler
- Formulazione Meko free

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	
5603	Trasparente	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334056031
5606	Bianco 9010	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334056062
5607	Bianco 9016	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334056079
5617	Jasmin 1013	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	8030334056178
5618	Manhattan 7035	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	8030334056185
5608	Grigio chiaro 7047	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334056086
5616	Grigio perla 7040	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	8030334056161
5600	Grigio cemento 7032	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	8030334056000
5614	Grigio 7030	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	8030334056147
5615	Metallic grigio 7024	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	8030334056154
5605	Avorio 1013	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334056055
5623	Vaniglia 1015	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	8030334056239
5610	Bahama 1001	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	8030334056109
5611	Beige	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	8030334056116
5620	Nocciola 1011	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	8030334056208
5619	Marrone 1019	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	8030334056192
5613	Cioccolata 8003	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	8030334056130
5622	Terracotta 3012	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	8030334056222
5621	Noce 8011	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	8030334056215
5612	Castano 8028	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	8030334056123
5598	Antracite 7022	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	8030334055980
5604	Antracite 7016	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334056048
5609	Nero 9005	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334056093
5624	Verde 6005	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	8030334056246

5720*		Grigio scuro	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	 8030334057205
5723*		Biscotto	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	 8030334057236
5724*		Caramel	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	 8030334057243
5730*		Mocha Mousse	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	 8030334057304
5725*		Oro Antico	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	 8030334057250
5719*		Sabbia	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	 8030334057199
5727*		Salvia	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	 8030334057274
5721*		Seta	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	 8030334057212
5729*		Avio	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	 8030334057298
5728*		Ceruleo	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	 8030334057281
5726*		Grigio verde	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	 8030334057267












LOW MODULUS

Sigillante silconico neutro, a bassissimo modulo elastico, per impieghi in facciata e a pavimento.

- Specifico per l'edilizia e per la prefabbricazione
- Alta resistenza ai raggi UV
- Perfetta adesione
- Efficacia trentennale testata
- Formulazione Meko free

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
 Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1
 Metri lineari realizzati con un sacchetto: 6



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet		
6460	Bianco 9003	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	 8030334064609	
6163		Grigio C1 7047	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	 8030334061639
6151		Grigio 7004	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	 8030334061516
6153		Nero 9005	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	 8030334061530
6521		Grigio C1 7047	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni	 8030334065217
5703*		Rosa corallo	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni	 8030334057038



MARBLE & STONE

Sigillante siliconico neutro, a basso modulo elastico, per applicazioni su marmo e pietra naturale.

- **Anti-alone: non macchia i supporti pregiati assorbenti**
- **Elevata resistenza ai raggi UV**
- **Ideale per impieghi all'esterno e all'interno**
- **Allungamento elastico da -50 °C a +150 °C**
- **Formulazione Meko free**

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5602	 Trasparente	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni
5599	 Bianco 9010	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni




FLOOR

Sigillante siliconico neutro per giunti di dilatazione a pavimento.

- **Elevata resistenza ai raggi UV**
- **Elevata resistenza al traffico pedonale e carrabile**
- **Elevata resistenza all'usura superficiale**
- **Ottima adesione su supporti lisci e porosi**
- **Formulazione Meko Free**

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6183	 Grigio 7040	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni



FIRE RESISTANT


Sigillante siliconico neutro con elevata resistenza al fuoco.

- Elevata adesione ai supporti lisci e porosi
- Elevata resistenza ai raggi UV
- Basso modulo elastico
- Idoneo per applicazioni soggette a regolamentazioni antincendio fino a EI 240
- Formulazione MEKO FREE

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6766	 Grigio 7045	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni



POLYCARBONATE


Sigillante siliconico neutro per lastre di polycarbonato.

- Basso modulo elastico
- Alta adesione
- Elevata elasticità
- Resistente ai raggi UV
- Formulazione Meko free

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6177	 Trasparente	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni



NEUTRAL




Sigillante siliconico neutro trasparente per vetratura e serramentistica.

- Basso modulo elastico
- Grande resistenza all'invecchiamento ai raggi UV e alle intemperie
- Impiego all'interno e all'esterno
- Alta tenuta
- Formulazione Meko Free

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6188	 Trasparente	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni
6523*	 Trasparente	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni
6651*	 Trasparente	fusto	20 l	-

**MIRROR**


Adesivo siliconico neutro per incollaggio di specchi.

- Non corrode l'argenteratura e non macchia gli specchi
- Compatibile con vetri laccati e la maggior parte dei supporti
- Alto modulo elastico per resistere alle sollecitazioni ed alle vibrazioni
- Elevata viscosità
- Formulazione Meko Free

Consumo al metro lineare con apertura beccuccio di 5 mm: 20 ml

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 14,5



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5715	 Bianco 9016	cartuccia	12x290 ml	104 cartoni



WINDOW

Sigillante siliconico monocomponente neutro per la posa e la sigillatura di giunti di raccordo e dilatazione tra infisso e parete.

- Conforme UNI 11673
- Resistente ai raggi UV
- Impiego all'interno e all'esterno
- Formulazione Meko free

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1

Metri lineari realizzati con un sacchetto: 6



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	
5625	Trasparente	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334056253
5627	Bianco 9010	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334056277
5628	Bianco 9016	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334056284
5631	Avorio 1013	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334056314
5644	Grigio chiaro 7047	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334056444
5683	Grigio 7004	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	8030334056833
5679	Metallic grigio 7024	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	8030334056796
5716	Argento 9006	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	8030334057168
5630	Antracite 7016	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334056307
5629	Nero 9005	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334056291
5678	Verde 6005	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	8030334056789
5743*	Marrone Raffaello 8017	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	8030334057434
5680	Noce Nussbaum 8011	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	8030334056802
5681	Golden oak 8003	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	8030334056819
5682	Testa di moro 8017	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	8030334056826
5626	Trasparente	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni	8030334056260
5632*	Bianco 9010	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni	8030334056321

ACETIC PROFESSIONAL

Sigillante siliconico acetico purissimo resistente alle muffe per facciate, serramentistica, vetrazione e uso sanitario. Ideale per ceramiche.

- Basso modulo elastico
- Resistente ai raggi UV
- Alta resistenza all'invecchiamento
- Idoneo per piscine
- Colori in abbinamento con riempitivi Torggler

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	
8118	Trasparente	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	 8030334081187
8117	Bianco 9010	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	 8030334081170
5764	Manhattan 7035	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	 8030334057649
5765	Grigio perla 7040	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	 8030334057656
5767	Grigio cemento 7032	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	 8030334057670
5769	Grigio 7030	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	 8030334057694
5766	Antracite 7022	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	 8030334057663
5780	Grigio scuro	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	 8030334057809
6134	Nero 9005	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	 8030334061349
5768	Beige	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	 8030334057687
5770	Marrone 1019	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	 8030334057700

ACETIC STANDARD

Sigillante siliconico acetico, resistente alle muffe, per applicazioni in facciata e nella vetrazione, all'interno, all'esterno, ed uso sanitario. Ideale per ceramiche.

- **Indurimento rapido**
- **Ottima resistenza chimica**
- **Altissima resistenza ai raggi UV**
- **10 colori in abbinamento con linea Tile Grout**

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 2,9



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8001	Trasparente	cartuccia	24x280 ml	60 cartoni
8003	Bianco 9010	cartuccia	24x280 ml	60 cartoni
8103*	Manhattan 7035	cartuccia	24x280 ml	60 cartoni
8104	Grigio perla 7040	cartuccia	24x280 ml	60 cartoni
8105	Grigio cemento 7032	cartuccia	24x280 ml	60 cartoni
8106	Grigio 7030	cartuccia	24x280 ml	60 cartoni
8107	Antracite 7022	cartuccia	24x280 ml	60 cartoni
8004	Nero 9005	cartuccia	24x280 ml	60 cartoni
8112	Marrone 1019	cartuccia	24x280 ml	60 cartoni
8110	Beige	cartuccia	24x280 ml	60 cartoni



HEAT RESISTANT

Sigillante siliconico acetico per temperature di esercizio fino a 300 °C.

- **Elevata resistenza al calore**
- **Resistente all'invecchiamento**
- **Resistente ai raggi UV**
- **Ottimo per impianti industriali**

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6185	Rosso 3013	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni



AC 2.0

Sigillante siliconico multiuso a reticolazione acetica.

- **Resistente alla muffa**
- **Ideale per giunti di raccordo su vetro e ceramica**
- **Ottimo rapporto qualità/prezzo**

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 2,8



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8030	Trasparente	cartuccia	24x280 ml	60 cartoni
8031	Bianco 9010	cartuccia	24x280 ml	60 cartoni



8030334080302



8030334080319

1.3 SIGILLANTI ED ADESIVI ACRILICI**ACRYL 15**

Sigillante acrilico verniciabile, ad elevate prestazioni, per la sigillatura elastica di giunti di raccordo.

- **Sovraverniciabile**
- **Aderisce anche supporti umidi**
- **Allungamento elastico oltre 15%**
- **Basse emissioni di composti organici volatili**

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1
Metri lineari realizzati con un sacchetto: 6



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6335	Bianco	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni
6332	Grigio	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni
6542	Bianco	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni
6530	Grigio	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni



8030334063350



8030334063329



8030334065422



8030334065309

ACRYL 10

Sigillante acrilico verniciabile per la sigillatura elastica di giunti di raccordo.

- **Alta adesione**
- **Sovraverniciabile**
- **Allungamento elastico oltre 12,5%**

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6580	Bianco	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni
6578	Grigio	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni

**A 2.1**

Sigillante acrilico verniciabile multiuso.

- **Allungamento massimo di esercizio del 10%**
- **Ottimo rapporto qualità/prezzo**
- **Bassissime emissioni di composti organici volatili**

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5130	Bianco	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni



ACRYL FIRE RESISTANT

Sigillante acrilico per applicazioni soggette a regolamentazioni antincendio fino a EI 240.

- Elevata resistenza all'invecchiamento
- Sovraverniciabile
- Evita il passaggio di fumi e fiamme nelle vie di fuga
- Certificato per applicazioni a soffitto

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con un sacchetto: 6



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5515	Bianco	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni
5516	Grigio	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni



AR 2.0

Sigillante acrilico verniciabile a grana ruvida.

- Spatolabile su crepe e fessure
- Mimetico su intonaci civili ruvidi
- Ottimo per sigillare fessurazioni da assestamento
- Bassissime emissioni di composti organici volatili

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8028	Bianco	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni




AF 2.0

Sigillante acrilico a rapida verniciabilità.

- **Tinteggiabile dopo 20 minuti**
- **Rapida filmazione superficiale**
- **Allungamento elastico 7,5%**
- **Bassissime emissioni di composti organici volatili**

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8029	 Bianco	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni



8030334080296


TACK

Adesivo acrilico multiuso per applicazioni interne.

- **Elevata adesione**
- **Facilità di impiego**
- **Prodotto esente da solventi**

Consumo al metro sezione giunto 14 x 2 mm: 28 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 11



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8154	 Avorio	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni



8030334081545

1.4 SIGILLANTI ED ADESIVI IBRIDI

ACRYSIL PRO

Sigillante monocomponente verniciabile per la sigillatura elastica di giunti di raccordo.

- Resistente alla pioggia
- Alta resistenza all'invecchiamento
- Aderisce su supporti non assorbenti
- Allungamento elastico oltre 18%
- Bassissime emissioni di composti organici volatili

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1

Metri lineari realizzati con un sacchetto: 6



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5544	Bianco	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni
5049	Bianco	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni
5138	Grigio C1	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni



8030334055447



8030334050497



8030334051388

HYBRID LM

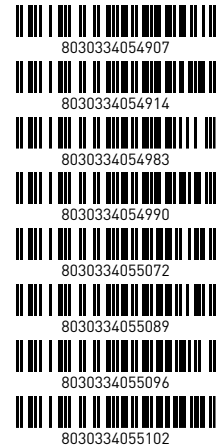
Sigillante a basso modulo elastico, a base di polimeri ibridi, per facciate e serramenti.

- Buona resistenza ai raggi UV
- Basso modulo elastico
- Verniciabile
- Impiego all'interno e all'esterno, anche su supporti umidi
- Idoneo alla posa certificata dei serramenti secondo UNI 11673-1
- Adatto per marmo e pietra naturale

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 2,9



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5490	Bianco 9016	cartuccia	12x290 ml	104 cartoni
5491	Grigio 7004	cartuccia	12x290 ml	104 cartoni
5498	Nero 9005	cartuccia	12x290 ml	104 cartoni
5499	Noce 8007	cartuccia	12x290 ml	104 cartoni
5507*	Bianco 9016	sacchetto	20x400 ml	72 cartoni
5508*	Grigio 7004	sacchetto	20x400 ml	72 cartoni
5509*	Bianco 9016	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni
5510*	Grigio 7004	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni



HYBRID HM

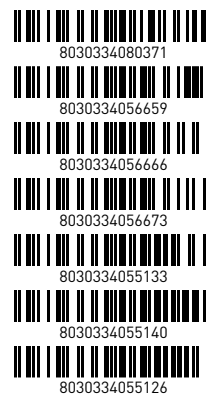
Adesivo-sigillante a base di polimeri ibridi, resistente alle muffe.

- Verniciabile
- Impiego all'interno e all'esterno, anche su supporti umidi
- Ottimo sia nell'edilizia che nell'industria
- Bassissime emissioni di Composti Organici Volatili

Consumo vedi scheda tecnica.



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8037	Cristallino	cartuccia	12x290 ml	116 cartoni
5665	Bianco 9016	cartuccia	12x290 ml	104 cartoni
5666	Grigio 7004	cartuccia	12x290 ml	104 cartoni
5667	Nero 9005	cartuccia	12x290 ml	104 cartoni
5513*	Bianco 9016	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni
5514*	Grigio 7004	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni
5512*	Nero 9005	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni



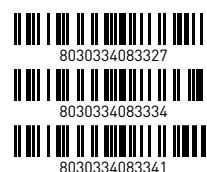
SITOL® INFINITY

Adesivo-sigillante a base di polimeri ibridi a rapido indurimento idoneo anche per superfici bagnate.

- Eccellente adesione sui materiali tipici dell'industria e dell'edilizia, anche in immersione (supporti lisci e non assorbenti)
- Ottima lavorabilità e tixotropia, non ritira in fase di indurimento e non sfarina
- Verniciabile in tempi rapidi
- Alto modulo elastico che garantisce incollaggi ad elevate prestazioni e permanentemente flessibili
- Buona resistenza ai raggi UV, all'invecchiamento in genere, agli agenti chimici e all'acqua salata
- Esente da solventi e diisocianati: non prevede formazione obbligatoria
- Certificato per applicazioni in ambienti destinati a lavorazioni alimentari



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8332	Bianco 9016	cartuccia	12x290 ml	104 cartoni
8333	Grigio 7038	cartuccia	12x290 ml	104 cartoni
8334	Nero 9004	cartuccia	12x290 ml	104 cartoni



STRONG

Adesivo extraforte a base di polimeri ibridi con elevata adesione iniziale, per applicazioni all'interno e all'esterno. Non necessita di supporti meccanici durante l'indurimento.

- Adatto a supporti soggetti a vibrazioni
- Elevata resistenza meccanica
- Resistente agli agenti atmosferici
- Aderisce senza primer anche sui supporti umidi
- Verniciabile
- Idoneo alla posa di specchi

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 6,4



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8007	<input type="checkbox"/> Bianco	cartuccia	12x290 ml	104 cartoni

**1.5 PRODOTTI SPECIALI****PU HM EDILIA**

Adesivo/sigillante poliuretano ad elevate prestazioni per facciate e pavimenti.

- Ottima resistenza all'usura
- Alto modulo elastico
- Incolla e sigilla contemporaneamente
- Verniciabile
- Impiego all'interno e all'esterno, anche su supporti umidi

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml

Metri lineari realizzati con un sacchetto: 6



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8146*	<input type="checkbox"/> Bianco	sacchetto	20x600 ml	50 cartoni
8147	<input checked="" type="checkbox"/> Grigio	sacchetto	20x600 ml	50 cartoni



BITUMEN SEAL

Adesivo-sigillante bituminoso per incollaggi e riparazioni di membrane.

- Pronto all'uso e di facile applicazione a freddo
- Elevata elasticità e resistenza
- Impermeabilità immediata
- Eccellente adesione e rapida su vari supporti
- Buona adesione anche su superfici umide
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- Eccellente comportamento alle alte e basse temperature

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 2,8



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8021	 Nero	cartuccia	12x280 ml	72 cartoni



8030334080210


REFRACTORY

Mastice refrattario per la stuccatura in situazioni esposte a temperature fino a 1000 °C.

- Idoneo all'esposizione diretta alla fiamma libera
- Ideale per la sigillatura ed il riempimento di giunti, fessure e crepe in caldaie, camini, forni, barbecue
- Ottima lavorabilità anche in verticale
- Applicazione facile e veloce

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6994	 Grigio	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni



8030334069949



SMOOTH

Lisciante neutro a base di tensioattivi anfoteri in soluzione acquosa, per la finitura superficiale a regola d'arte di giunti di raccordo e di dilatazione realizzati con sigillanti siliconici, acrilici e ibridi.

- Pronto all'uso
- Idoneo su tutti i tipi di sigillanti
- Perfeziona l'esecuzione dei giunti
- Non innesca la crescita microbiologica

A seconda delle tecniche di posa: ca 0,3 l/m²








Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5457	 Trasparente	flacone	8x750 ml	46 cartoni
5731	 Trasparente	tanica	5 l	128 taniche

**1.6 ACCESSORI PER SIGILLANTI ED ADESIVI****CORDONE SINTETICO DI TAMPONAMENTO**

Cordone in polietilene a celle chiuse per la preparazione dei giunti di dilatazione.

- Corretto dimensionamento dei giunti
- Adesione solo sui fianchi del giunto
- Garanzia di una performance nel lungo periodo della massa sigillante
- Risparmio di materiale



Cod.	Colore	Spessore	Imballo	Confezione
15013	 Grigio	Ø 10 mm	rotolo	600 m
15014	 Grigio	Ø 15 mm	rotolo	250 m
15015	 Grigio	Ø 20 mm	rotolo	150 m
15365	 Grigio	Ø 30 mm	cartone	180 m
15366	 Grigio	Ø 40 mm	cartone	120 m



BECCUCCIO PER SACCHETTO

Beccuccio per i sigillanti in sacchetti.



Cod.	Imballo	Confezione
5548	cartone	50 pezzi



8030334055485

BECCUCCI PER CARTUCCE

Beccucci per cartucce di silicone, acrilico e sigillante ibrido.



Cod.	Imballo	Confezione
5421	cartone	100 pezzi

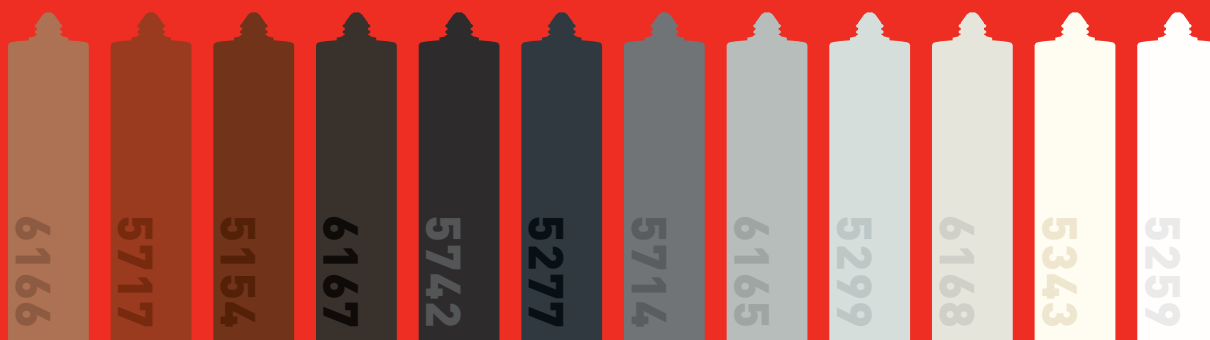


8030334054211

SUA MAESTÀ IL LAMIERA®

Lamiera® è un sigillante siliconico a reticolazione neutra con specifiche proprietà adesive sui supporti metallici: è ideale per lamiera zincata, banda stagnata, rame, ottone, bronzo, ferro, acciaio inossidabile, piombo, alluminio, lamiera preverniciata.

- Alta tenuta
- Elasticità permanente
- Elevata resistenza ai raggi UV e all'invecchiamento
- Ampia gamma di colori
- Formulazione Meko free



02. Schiume Poliuretaniche

- 2.1 Adesivi poliuretanic
- 2.2 Riempitivi poliuretanic
- 2.3 Accessori per schiume poliuretanic





02

Schiume Poliuretatiche

02

Schiume Poliuretatiche

Nella cassetta degli attrezzi di ogni professionista c'è la schiuma poliuretatica: muratori, imbianchini, serramentisti, idraulici, elettricisti, lattonieri e carpentieri, la utilizzano negli impieghi più disparati, quando vi sia la necessità di eseguire dei riempimenti o fissaggi in grado di garantire rapidamente oltre ad un'ottima resistenza meccanica anche un'elevata capacità di isolamento termo-acustico.

	Art.	Prodotto
ADESIVI POLIURETANICI	5558	Panel F
	8380	Panel Pro
	5337	High Tack
	6319	Hydro
RIEMPITIVI POLIURETANICI	5633	Volt
	6909	Coppi
	6427	Coppi
	8045	C 2.0
	8044	C 2.0
	5561	Flex 365
	8046	F 2.0
	6347	Window & Door
	6345	Window & Door
	6911	Fire Resistant
	5533	Fire Resistant
	5333	Multiuso
	5067	Multiuso
	<i>New!</i> 8456	Multiuso
	8043	M 2.0
8042	M 2.0	

	Pistola	Manuale	750 ml	500 ml	Comportamento al fuoco	Post-espansione > 30%	Posa coppi e tegole	Posa lastre e pannelli	Incollaggio piatti doccia	Posa serramento	Elevata resistenza allo strappo	Formulazione all season	Flessibile	Indurimento rapido	Certificazioni	Emissioni VOC	Colore
	X		X		B3			X			X			X	ETAG 004 Adesione al polistirene	EC1 PLUS	giallo naturale
	X		X		B1			X			X				ETAG 004 Adesione al polistirene	EC1 PLUS	giallo naturale
	X		X		B2		X	X		X	X				Resistenza allo strappo Resistenza allacompressione diagonale Resistenza a taglio Tenuta all'acqua in pressione 0,5 bar	EC1 PLUS	azzurro
		X	X		B2				X	X	X				Tenuta all'acqua in pressione 0,5 bar		azzurro
	X		X		B2	X					X				Resistenza al filo incandescente Glow-wire test 850 °C	EC1 PLUS	giallo naturale
	X		X		B2		X				X					EC1 PLUS	rosa marroncino
		X	X		B2	X	X				X					EC1 PLUS	rosa marroncino
	X		X		B3		X									EC1 PLUS	giallo naturale
		X	X		B3	X	X									EC1 PLUS	giallo naturale
	X		X		B3				X	X	X				Posa certificata serramenti UNI 11673	EC1 PLUS	bianca
	X		X		B3				X				X		Posa certificata serramenti UNI 11673	EC1 PLUS	bianca
	X		X		B2	X			X	X					Isolamento termo-acustico	EC1 PLUS	giallo naturale
		X	X		B2	X			X	X					Isolamento termo-acustico Resistenza al filo incandescente	EC1 PLUS	giallo naturale
	X		X		B1	X				X					Resistenza al fuoco EI 120 Reazione al fuoco B - s2, d0 Resistenza al filo incandescente	EC1 PLUS	grigio
		X	X		B1	X				X					Resistenza al fuoco EI 120 Reazione al fuoco B - s2, d0 Resistenza al filo incandescente	EC1 PLUS	grigio
	X		X		B3	X										EC1 PLUS	giallo naturale
		X	X		B3	X										EC1 PLUS	giallo naturale
		X		X	B3	X										EC1 PLUS	giallo naturale
	X		X		B3											EC1 PLUS	giallo naturale
		X	X		B3	X										EC1 PLUS	giallo naturale

2.1 ADESIVI POLIURETANICI

PANEL PRO

Adesivo PU autoestinguente per l'incollaggio di pannelli isolanti da cappotto.

- Adesivo di montaggio in classe di reazione al fuoco B1 secondo DIN 4102-1
- Eccellente adesione a diversi sottofondi, indipendentemente dal fatto che siano porosi o non porosi
- Riempimento termo-isolante, nonché resistente al fuoco, degli spazi di risulta tra i pannelli
- Ideale per la sigillatura tra pannelli sandwich di copertura
- Risolve tutti i problemi di adesione su pannelli lisci o stampati
- Equalizza in modo ottimale le irregolarità
- Riduce i tempi di posa fino al 30% rispetto all'adesivo cementizio
- Significativa riduzione dei costi di lavorazione e complessivi costi complessivi: con una bombola si possono posare circa 12 mq di pannelli isolanti
- Evita la formazione di ponti termici
- Elevata pulizia in cantiere

Metri lineari realizzati con una bombola: 50 m per 12 m² di pannelli isolanti posati



Cod.	Colore	Versione	Imballo	Confezione	Pallet
8380	 Giallo naturale	Pistola	bombola	12x750 ml	42 cartoni



PANEL F

Adesivo poliuretano monocomponente a indurimento rapido, per la posa di lastre in cartongesso e pannelli isolanti in genere.

- Adesione eccellente su supporti di varia natura, porosi e non porosi
- Risolve qualsiasi problema di adesione su lastre lisce o stampate (adesione al polistirene secondo ETAG 004)
- Estrema velocità di posa in opera: dopo 2 ore si può tassellare e subito dopo rasare
- Forte riduzione di costi di lavorazione e dei costi complessivi: con una bombola si posano circa 12 mq di pannelli isolanti
- Evita la formazione di ponti termici
- Compatibile con polisolfuro dei vetrocamera
- Elevata pulizia in cantiere

Metri lineari realizzati con una bombola: 50 m per 12 m² di pannelli isolanti posati



Cod.	Colore	Versione	Imballo	Confezione	Pallet
5558	 Giallo naturale	Pistola	bombola	12x750 ml	42 cartoni



HIGH TACK


Adesivo poliuretano monocomponente specifico per l'incollaggio e la sigillatura impermeabile.

- Buona resistenza chimica, anche ai batteri normalmente presenti negli ambienti umidi
- Estrema velocità di posa in opera (inferiore fino al 50% rispetto alla posa tradizionale con malte o colle cementizie)
- Testato per la posa di lastre isolanti in conformità a ETAG 004
- Elevata impermeabilità (fino a 0,5 bar)
- Utilizzabile fino a -5 °C
- Eccellente capacità di adesione su supporti di varia natura

Resa in termini di superficie muratura posata: 5 - 10 m²

Metri lineari realizzati con una bombola: 40 m (10 m² di cappotto posato)



Cod.	Colore	Versione	Imballo	Confezione	Pallet
5337	 Azzurro	Pistola	bombola	12x750 ml	42 cartoni



HYDRO


Adesivo poliuretano monocomponente specifico per la sigillatura impermeabile di elementi idraulici.

- Applicazione facile e veloce
- Rapida asciugatura ed indurimento rispetto alla posa tradizionale con malte o colle cementizie
- Eccellente capacità di adesione su supporti di varia natura, anche umidi
- Buona resistenza chimica ai batteri normalmente presenti negli ambienti umidi
- Lavorazioni a temperature proibitive per le malte cementizie (fino a -5 °C)
- Elevata impermeabilità (fino a 0,5 bar)

Resa in litri espansione libera: 40 l

Metri lineari realizzati con una bombola: 40



Cod.	Colore	Versione	Imballo	Confezione	Pallet
6319	 Verde	Manuale	bombola	12x750 ml	42 cartoni



2.2 RIEMPITIVI POLIURETANICI

COPPI

Schiuma poliuretanica monocomponente con ridotta post-espansione e massima adesione per la posa di tegole e coppi.

- Fino a 10 m² di superficie di coppi posati
- Impermeabile
- Elevata resistenza allo strappo
- Tempo aperto prolungato

Resa in litri espansione libera: 26 l
Metri lineari realizzati con una bombola: 45



Cod.	Colore	Versione	Imballo	Confezione	Pallet
6909	Marrone	Pistola	bombola	12x750 ml	42 cartoni
6427	Marrone	Manuale	bombola	12x750 ml	42 cartoni



C 2.0

schiuma poliuretanica monocomponente per la posa di tegole e coppi.

- Fino a 15 m² di superficie di coppi posati
- Impermeabile
- Elevata resistenza allo strappo
- Tempo aperto prolungato

Superficie posata-bombola: manuale 10 m²; pistola 15 m²



Cod.	Colore	Versione	Imballo	Confezione	Pallet
8045	Giallo naturale	Pistola	bombola	12x750 ml	70 cartoni
8044	Giallo naturale	Manuale	bombola	12x750 ml	70 cartoni



FLEX 365

Schiuma poliuretantica elastica per la posa dei serramenti secondo UNI 11673 con utilizzo all-season.

- Applicazione a qualsiasi temperatura da -10 °C a +35 °C
- Ideale per isolamento termico e acustico
- Ottima alternativa alla posa di nastri autoespandenti multifunzione
- Bassa post-espansione
- Allungamento a rottura > 40%
- Tenuta all'aria fino a 1000 Pa

La resa è fortemente dipendente dalle temperature della bombola e dell'ambiente.



Cod.	Colore	Versione	Imballo	Confezione	Pallet
5561	<input type="checkbox"/> Bianco	Pistola	bombola	12x750 ml	42 cartoni

**F 2.0**

Schiuma poliuretantica flessibile per la posa qualificata dei serramenti.

- Ideale per isolamento termico e acustico
- Ottima alternativa alla posa di nastri autoespandenti multifunzione
- Bassa post-espansione
- Allungamento a rottura > 40%
- Bassissime emissioni di Composti Organici Volatili
- Tenuta all'aria fino a 1000 P

Resa: 35 l



Cod.	Colore	Versione	Imballo	Confezione	Pallet
8046	<input type="checkbox"/> Bianco	Pistola	bombola	12x750 ml	70 cartoni



WINDOW & DOOR



Schiuma PU all season per montaggio di controtelai e porte interne ideale per fissaggi e riempimenti in genere.

- Utilizzabile da -10 °C a +35 °C
- Ideale per isolamento termico e acustico
- Fino a 45 l di resa

Resa in litri espansione libera: 45 l

Metri lineari realizzati con una bombola: 45



Cod.	Colore	Versione	Imballo	Confezione	Pallet
6345	 Giallo naturale	Manuale	bombola	12x750 ml	42 cartoni
6347	 Giallo naturale	Pistola	bombola	12x750 ml	42 cartoni



VOLT

Schiuma poliuretanicamente resistente al filo incandescente, per la posa di impianti elettrici.

- Ideale per il fissaggio di scatole di derivazione/impianti elettrici (Glow Wire Test BTicino)
- Utilizzabile fino a -10 °C di temperatura ambientale
- Evita la formazione di ponti termici e acustici in corrispondenza degli interstizi sigillati tra tubi passacavi e muratura
- Bassissime emissioni COV: ideale per applicazioni in ambiente interno
- Espansione libera: fino a 45 litri
- Espansione contrastata: fino a 35 litri

I valori indicati sono riferiti a condizioni di laboratorio e possono variare anche sensibilmente in funzione delle condizioni applicative ed ambientali reali.



Cod.	Colore	Versione	Imballo	Confezione	Pallet
5633	 Giallo naturale	Pistola	bombola	12x750 ml	42 cartoni



FIRE RESISTANT

Schiuma poliuretatica resistente al fuoco.

- Resistenza al fuoco fino a EI 120
- Essenziale nella posa di porte tagliafuoco
- Ideale per applicazioni soggette a regolamentazioni antincendio
- Ideale per il fissaggio di scatole di derivazione/impianti elettrici

Resa in litri espansione libera: 41 l

Metri lineari realizzati con una bombola: 40 m



Cod.	Colore	Versione	Imballo	Confezione	Pallet
5533	Grigio	Manuale	bombola	12x750 ml	42 cartoni
6911	Grigio	Pistola	bombola	12x750 ml	42 cartoni

**MULTIUSO**

Schiuma poliuretatica polifunzionale.

- Bassissime Emissioni di Composti Organici Volatili
- Carteggiabile e intonacabile
- Per l'isolamento acustico e termico
- Impermeabile

Resa in litri espansione libera: 50 l

Metri lineari realizzati con una bombola: 30



Cod.	Colore	Versione	Imballo	Confezione	Pallet
5333	Giallo naturale	Pistola	bombola	12x750 ml	42 cartoni
5067	Giallo naturale	Manuale	bombola	12x750 ml	42 cartoni
8456	Giallo naturale	Manuale	bombola	12x500 ml	70 cartoni





M 2.0

Schiuma poliuretana monocomponente multifunzione.

- Impermeabile
- Per isolamento termo-acustico
- Carteggiabile e intonacabile

Resa: manuale 30 litri; pistola 40 litri



Cod.	Colore	Versione	Imballo	Confezione	Pallet
8043	 Giallo naturale	Pistola	bombola	12x750 ml	70 cartoni
8042	 Giallo naturale	Manuale	bombola	12x750 ml	70 cartoni



8030334080432

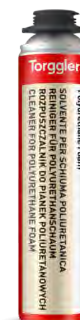


8030334080425

2.3 ACCESSORI PER SCHIUME POLIURETANICHE**SOLVENTE PER SCHIUMA POLIURETANICA**

Pulitore spray per schiuma poliuretana fresca di qualsiasi tipo e sigillanti di qualsiasi natura.

- Applicazione facile
- Azione rapida senza tracce residue
- Duplice impiego: su pistola o tramite tasto erogatore
- Ottima sia per le schiume ad erogazione pistola che manuale
- Consente l'utilizzo a più riprese delle bombole



Cod.	Imballo	Confezione
15010	bombola	12x500 ml



8030334150104

THE SUPER HERO FOR YOUR ROOF

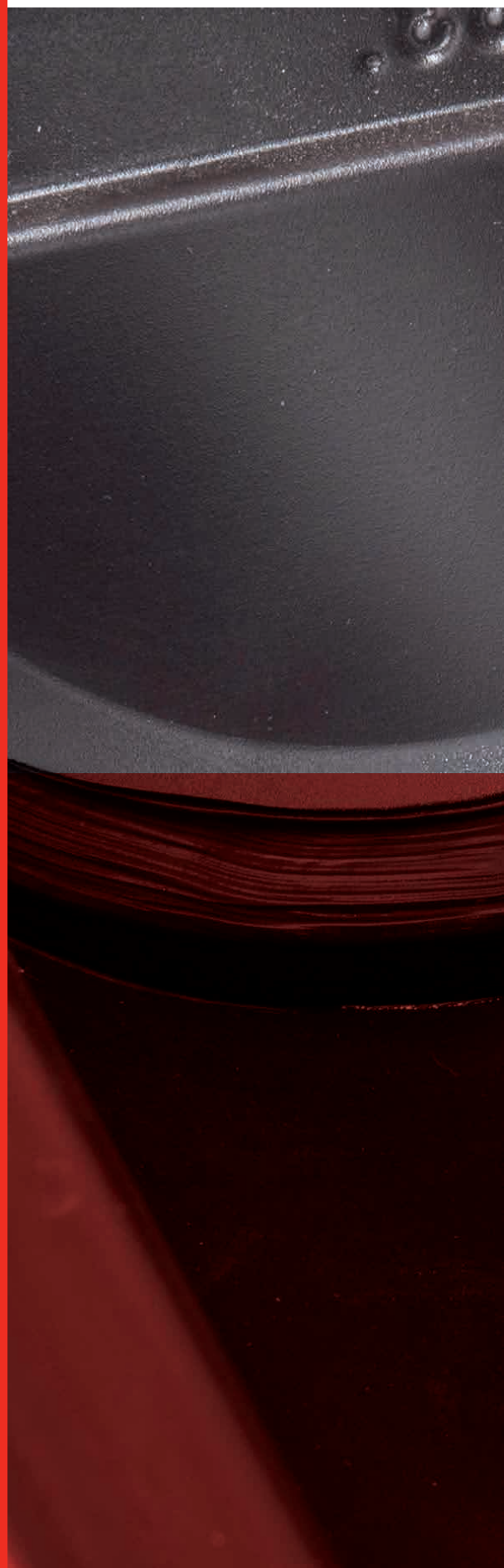
Il clima sta
cambiando,
ma non la
qualità dei
prodotti.

Schiuma
poliuretanic
con massima
adesione per la
posa di tegole
e coppi.



03. Coperture e Lattoneria

- 3.1 Sigillanti e adesivi
- 3.2 Schiume poliuretaniche
- 3.3 Impermeabilizzanti





03

Coperture e Lattoneria

03

Coperture e Lattoneria

I tetti e i lastrici solari sono le parti dell'edificio maggiormente esposte alle intemperie e agli agenti atmosferici. Anche piccole fessurazioni nelle coperture possono consentire l'infiltrazione dell'acqua, che nel tempo rischia di compromettere seriamente le strutture.

L'acqua stagnante e l'umidità favoriscono inoltre la crescita di microrganismi come muschi e licheni, oltre alla proliferazione di muffe, con conseguenze negative sia per la durabilità dell'edificio sia per il comfort abitativo.

Per questo motivo, impermeabilizzare e proteggere le coperture in modo efficace è un intervento essenziale e strategico.

PANORAMICA SISTEMI

Ambito	Funzione
Tetti inclinati	Impermeabilizzazione, posa e fissaggio di coppi e tegole
Tetti piani	Protezione e ripristino di manti bituminosi
Lattoneria	Sigillatura e compensazione delle dilatazioni
Dettagli costruttivi	Camini, lucernari, tubazioni, linee vita

PANORAMICA PRODOTTI

Prodotto	Tipologia	Funzione principale
Silicone Lamiera	Sigillante siliconico neutro	Sigillatura lattoneria
Polycarbonate	Sigillante siliconico neutro	Sigillatura lastre di policarbonato
Neutral	Sigillante siliconico neutro	Sigillatura vetratura e serramentistica
Black Hydro Spray	Sigillante spray bituminoso	Riparazioni localizzate
Bitumen Seal	Sigillante-adesivo bituminoso	Dettagli e giunzioni su guaine
Panel F	Adesivo poliuretano	Posa di lastre in cartongesso e pannelli isolanti
High Tack	Adesivo poliuretano	L'incollaggio e la sigillatura impermeabile
C 2.0	Schiuma per coppi e tegole	Posa coppi e tegole
Coppi	Schiuma per coppi e tegole	Posa coppi e tegole
Panel PRO	Schiuma poliuretano	Incollaggio e sigillatura pannelli isolanti

3.1 SIGILLANTI ED ADESIVI

LAMIERA®

Torggler Lamiera® è un sigillante siliconico neutro a basso modulo elastico, specifico per lattoneria e pannelli coibentati.

- Alta tenuta
- Elasticità permanente
- Elevata resistenza ai raggi UV e all'invecchiamento
- Ampia gamma di colori
- Formulazione Meko free

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	
5259	Bianco 9010	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334052590
5343	Avorio 1013	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334053436
6168	Grigio sabbia 9002	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334061684
5299	Alluminio 9006	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334052996
6165	Grigio 7045	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334061653
5714	Grigio polvere 7037	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334057144
5277	Antracite 7016	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334052774
6167	Testa di moro 8022	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334061677
5742	Nero 9005	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334057427
6166	Rame 8004	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334061660
5154	Rosso Siena 3009	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334051548
5717	Corten	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	8030334057175


POLYCARBONATE

Sigillante siliconico neutro per lastre di polycarbonato.

- Basso modulo elastico
- Alta adesione
- Elevata elasticità
- Resistente ai raggi UV
- Formulazione Meko free

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6177	 Trasparente	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni




**NEUTRAL**

Sigillante siliconico neutro trasparente per vetratura e serramentistica.

- Basso modulo elastico
- Grande resistenza all'invecchiamento ai raggi UV e alle intemperie
- Impiego all'interno e all'esterno
- Alta tenuta
- Formulazione Meko Free

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6188	 Trasparente	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni
6523*	 Trasparente	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni
6651*	 Trasparente	fusto	20 l	-



BITUMEN SEAL

Adesivo-sigillante bituminoso per incollaggi e riparazioni di membrane.

- Pronto all'uso e di facile applicazione a freddo
- Elevata elasticità e resistenza
- Impermeabilità immediata
- Eccellente adesione e rapida su vari supporti
- Buona adesione anche su superfici umide
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- Eccellente comportamento alle alte e basse temperature

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 2,8



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8021	 Nero	cartuccia	12x280 ml	72 cartoni


**BLACK HYDRO SPRAY**

Sigillante protettivo impermeabilizzante protettivo spray.

- Azione protettiva di lunga durata
- Flessibile
- Asciugatura veloce
- Resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione salina
- Pronto all'uso
- Di facile applicazione
- Sigilla le fessure e blocca le infiltrazioni

Consumo: circa 4 m²/bombola



Cod.	Colore	Imballo	Confezione
8070	 Nero	bombola	12x500 ml



3.2 SCHIUME POLIURETANICHE

COPPI

Schiama poliuretana monocomponente con ridotta post-espansione e massima adesione per la posa di tegole e coppi.

- Fino a 10 m² di superficie di coppi posati
- Impermeabile
- Elevata resistenza allo strappo
- Tempo aperto prolungato

Resa in litri espansione libera: 26 l
Metri lineari realizzati con una bombola: 45



Cod.	Colore	Versione	Imballo	Confezione	Pallet
6909	Marrone	Pistola	bombola	12x750 ml	42 cartoni
6427	Marrone	Manuale	bombola	12x750 ml	42 cartoni



C 2.0

schiuma poliuretana monocomponente per la posa di tegole e coppi.

- Fino a 15 m² di superficie di coppi posati
- Impermeabile
- Elevata resistenza allo strappo
- Tempo aperto prolungato

Superficie posata-bombola: manuale 10 m²; pistola 15 m²



Cod.	Colore	Versione	Imballo	Confezione	Pallet
8045	Giallo naturale	Pistola	bombola	12x750 ml	70 cartoni
8044	Giallo naturale	Manuale	bombola	12x750 ml	70 cartoni




PANEL PRO

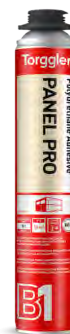
Adesivo PU autoestinguente per l'incollaggio di pannelli isolanti da cappotto.

- Adesivo di montaggio in classe di reazione al fuoco B1 secondo DIN 4102-1
- Eccellente adesione a diversi sottofondi, indipendentemente dal fatto che siano porosi o non porosi
- Riempimento termo-isolante, nonché resistente al fuoco, degli spazi di risulta tra i pannelli
- Ideale per la sigillatura tra pannelli sandwich di copertura
- Risolve tutti i problemi di adesione su pannelli lisci o stampati
- Egualizza in modo ottimale le irregolarità
- Riduce i tempi di posa fino al 30% rispetto all'adesivo cementizio
- Significativa riduzione dei costi di lavorazione e complessivi costi complessivi: con una bombola si possono posare circa 12 mq di pannelli isolanti
- Evita la formazione di ponti termici
- Elevata pulizia in cantiere

Metri lineari realizzati con una bombola: 50 m per 12 m² di pannelli isolanti posati



Cod.	Colore	Versione	Imballo	Confezione	Pallet
8380	 Giallo naturale	Pistola	bombola	12x750 ml	42 cartoni




PANEL F

Adesivo poliuretano monocomponente a indurimento rapido, per la posa di lastre in cartongesso e pannelli isolanti in genere.

- Adesione eccellente su supporti di varia natura, porosi e non porosi
- Risolve qualsiasi problema di adesione su lastre lisce o stampate (adesione al polistirene secondo ETAG 004)
- Estrema velocità di posa in opera: dopo 2 ore si può tassellare e subito dopo rasare
- Forte riduzione di costi di lavorazione e dei costi complessivi: con una bombola si posano circa 12 mq di pannelli isolanti
- Evita la formazione di ponti termici
- Compatibile con polisolfuro dei vetrocamera
- Elevata pulizia in cantiere

Metri lineari realizzati con una bombola: 50 m per 12 m² di pannelli isolanti posati



Cod.	Colore	Versione	Imballo	Confezione	Pallet
5558	 Giallo naturale	Pistola	bombola	12x750 ml	42 cartoni




HIGH TACK

Adesivo poliuretano monocomponente specifico per l'incollaggio e la sigillatura impermeabile.

- Buona resistenza chimica, anche ai batteri normalmente presenti negli ambienti umidi
- Estrema velocità di posa in opera (inferiore fino al 50% rispetto alla posa tradizionale con malte o colle cementizie)
- Testato per la posa di lastre isolanti in conformità a ETAG 004
- Elevata impermeabilità (fino a 0,5 bar)
- Utilizzabile fino a -5 °C
- Eccellente capacità di adesione su supporti di varia natura

Resa in termini di superficie muratura posata: 5 - 10 m²
Metri lineari realizzati con una bombola: 40 m (10 m² di cappotto posato)



Cod.	Colore	Versione	Imballo	Confezione	Pallet
5337	 Azzurro	Pistola	bombola	12x750 ml	42 cartoni



3.3 IMPERMEABILIZZANTI

PRIMER AQUATECH

Primer per guaina liquida impermeabilizzante Aquatech.

- Perfetta adesione su supporti critici tipo guaine bituminose e sottofondi metallici
- Pronto all'uso
- Blocca la polverosità e la porosità del calcestruzzo
- Elasticità e adesione al supporto nettamente superiori ai primer bituminosi, anche a basse temperature
- Essiccazione velocissima del film, che riduce notevolmente il tempo di attesa prima della posa di guaine liquide
- Facilita la stesura di membrane autoadesive sia a base bitume-polimero che sintetiche, garantendo un valido ancoraggio

Consumo: 0,1 - 0,2 l/m²



Cod.	Imballo	Confezione
8186	latta	4x1 l



BW 200

Guaina bituminosa multifunzione.

- Elevato potere impermeabilizzante
- Ottima adesione al supporto
- Elevata elasticità
- Durata nel tempo
- Resistenza agli agenti atmosferici, ai raggi UV e ai ristagni d'acqua saltuaria
- Facilità di posa: permette notevoli risparmi di tempo e manodopera
- Può essere lasciato a vista o rivestito con malte cementizie e verniciabile
- Prodotto inodore, esente da solventi, non infiammabile

Consumo: 1,5 - 2 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	
8123	Nero	secchio	5 kg	80 secchi	8030334081231
8389	Grigio	secchio	5 kg	80 secchi	8030334083891
8387	Bianco	secchio	5 kg	80 secchi	8030334083877
8067	Nero	secchio	20 kg	33 secchi	8030334080678
8388	Grigio	secchio	20 kg	33 secchi	8030334083884
8386	Bianco	secchio	20 kg	33 secchi	8030334083860
8390	Rosso	secchio	20 kg	33 secchi	8030334083907
8391	Terracotta	secchio	20 kg	33 secchi	8030334083914
8392*	Verde	secchio	20 kg	33 secchi	8030334083921

BW 100

Guaina liquida bituminosa.

- Impermeabilizza superfici di calcestruzzo interessate da micro fessurazioni e superfici soggette a dilatazioni termiche
- Una volta essiccato presenta una ottima elasticità
- Si adatta a qualsiasi geometria della superficie da rivestire
- Tempi di essiccazione più veloci rispetto alle emulsioni bituminose
- Buona resistenza all'acqua stagnante
- Resiste alle basse temperature: utilizzabile anche nel periodo invernale
- Ottima resistenza su superfici di aree industriali

Consumo: 0,8 - 1 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	
8066	Nero	secchio	20 kg	33 secchi	8030334080661













AQUATECH®

Guaina liquida impermeabilizzante monocomponente in emulsione acquosa.

- Elevata elasticità
- Resistente ai ristagni d'acqua
- Buona pedonabilità
- Rivestibile con ceramica
- Resistente ai raggi UV
- Elevato indice di riflettanza solare iniziale (SRI) per versione bianca

Consumo: 1 kg/m²

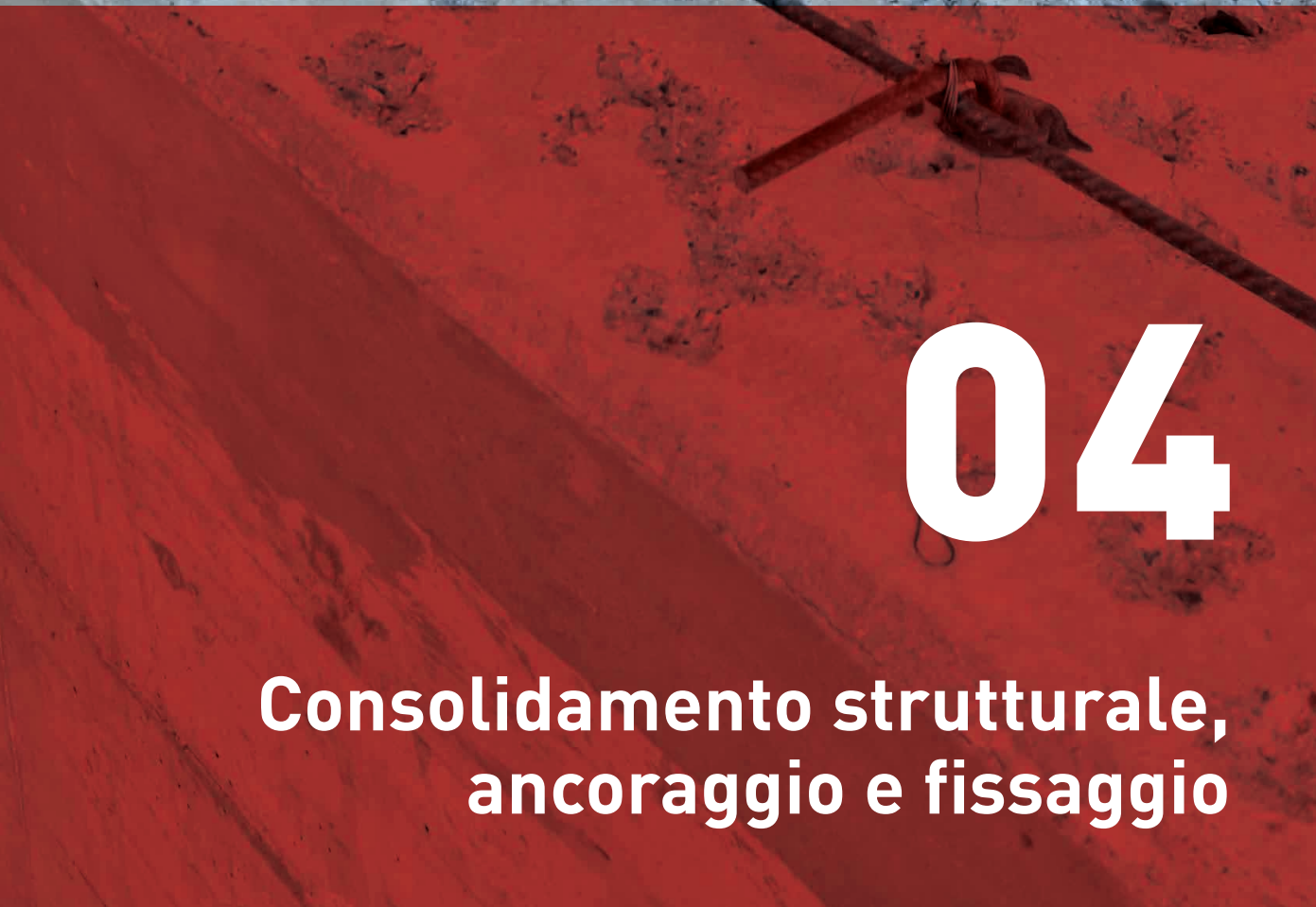


Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	
5076	 Bianco	secchio	15 kg	33 secchi	 8030334050763
5077	 Grigio	secchio	15 kg	33 secchi	 8030334050770
5116	 Rosso	secchio	15 kg	33 secchi	 8030334051166
5074	 Bianco	secchio	6 kg	64 secchi	 8030334050749
5075	 Grigio	secchio	6 kg	64 secchi	 8030334050756
5115	 Rosso	secchio	6 kg	64 secchi	 8030334051159

04. Consolidamento strutturale, ancoraggio e fissaggio

- 4.1 Ancoranti chimici
- 4.2 Consolidamento strutturale
- 4.3 Adesivi epossidici
- 4.4 Malte cementizie
- 4.5 Accessori per sistemi di ancoraggio





04

**Consolidamento strutturale,
ancoraggio e fissaggio**

04

Consolidamento strutturale, ancoraggio e fissaggio

Affidabilità, innovazione e responsabilità sono i pilastri che contraddistinguono i prodotti Torggler.

Tre valori che Torggler ha voluto trasmettere anche nelle soluzioni destinate ai sistemi di ancoraggio e di fissaggio. Soluzioni che oltre ad agevolare l'opera di installatori professionali ed esperti di edilizia, garantiscono la loro efficacia nel lungo periodo.

New!

	CARATTERISTICHE	XTREME EPOXY 100	XTREME GRIP VINYLESTER	CA POLY
Tipologia del supporto	Legno	X	X	
	Calcestruzzo cellulare autoclavato			X
	Blocchi in cemento forati		X	X
	Mattone forato		X	X
	Muratura in pietra	X	X	
	Mattone pieno	X	X	X
	Calcestruzzo non fessurato	X	X	X
	Calcestruzzo fessurato	X	X	
Caratteristiche del supporto di posa	Asciutti	X	X	X
	Umidi	X	X	X
	Bagnati	X	X	
	Immersi	X	X	
	Applicazione T < 0 °C	X	X	
	Applicazione T > 30 °C	X	X	
Tipologia della barra impiegata	Barre filettate M	X	X	X
	Rebar - Ferri aderenza migliorata Ø mm	X	X	X
Tipologia del foro	Ruvido da trapano	X	X	X
	Liscio da carotatrice	X		
Certificazioni richieste dal progettista	Fissaggi strutturali in zona sismica (C1 e C2)	X	X	
	Resistenza al fuoco R240	X	X	
Esigenze di posa particolari	Profondità di ancoraggio fino a 1 metro	X	X	X
	Rapida messa in esercizio	X	X	X

4.1 ANCORANTI CHIMICI

XTREME EPOXY 100

Ancorante chimico epossidico ad elevate prestazioni per fissaggi strutturali di carichi pesanti anche in zona sismica e con vita utile 100 anni.

- Marcato CE e qualificato con Valutazione Tecnica Europea (ETA) per ancoraggi su calcestruzzo fessurato e non fessurato
- Certificato per lavori in categoria sismica C1 e C2 con Service Life di 100 anni
- I più ridotti tempi di serraggio per aumentare la produttività in cantiere
- Possibilità di impiego su supporti bagnati, anche subacquei
- Possibilità di impiego su fori perfettamente lisci derivanti da carotaggio
- Temperature del supporto durante l'installazione da 0 °C a +40 °C
- Garantisce una performance di resistenza al fuoco, fino ad un massimo di R240
- Facilità di penetrazione nelle porosità e nelle zone cave
- Fissaggio sicuro senza espansione e senza tensioni nel supporto

Consumo: consultare la scheda tecnica.



Cod.	Bicomponente	Imballo	Confezione
8455	Bicomponente	cartuccia	12x585 ml



XTREME GRIP VINYLESTER

Ancorante chimico bicomponente a base di resina vinilestere senza stirene per fissaggi strutturali di carichi pesanti anche in zona sismica.

- Marcato CE e qualificato con Valutazione Tecnica Europea (ETA) per ancoraggi su calcestruzzo fessurato e non fessurato
- Certificato per lavori in categoria sismica C1 e C2
- Adatto anche per fissaggi su elementi forati, muratura piena e legno
- Rapida messa in esercizio
- Possibilità di impiego su supporti bagnati o con foro allagato
- Temperature del supporto durante l'installazione da -10 °C a +40 °C
- Garantisce una performance di resistenza al fuoco, fino ad un massimo di R240
- Possibilità di affondamento del foro di ancoraggio fino a 1 metro di profondità
- Facilità di penetrazione nelle porosità e nelle zone cave
- Fissaggio sicuro senza espansione e senza tensioni nel supporto

Consumo: consultare la scheda tecnica.



Cod.	Bicomponente	Imballo	Confezione	Pallet
8051	Bicomponente	cartuccia	12x300 ml	72 cartoni
8052	Bicomponente	cartuccia	12x400 ml	52 cartoni



CA POLY

Ancorante chimico bicomponente a base di resina poliesteri senza stirene per fissaggi comuni.

- Marcato CE con Valutazione Tecnica Europea (ETA) per ancoraggi su muratura in mattoni forati
- Marcato CE con Valutazione Tecnica Europea (ETA) per ancoraggi su cls non fessurato in abbinamento a barre filettate
- Adatto per fissaggi su muratura piena e semipiena, sia in laterizio che nel caso di blocchi di cemento e cls cellulare autoclavato
- Rapida messa in esercizio
- Facilità di penetrazione nelle porosità e nelle zone cave
- Fissaggio sicuro senza espansione e senza tensioni nel supporto

Consumo: consultare la scheda tecnica.



Cod.	Bicomponente	Imballo	Confezione	Pallet
8047	Bicomponente	cartuccia	12x300 ml	72 cartoni
8048	Bicomponente	cartuccia	12x400 ml	52 cartoni

**4.2 CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE****ROCKSOLID LIME M15**

Betoncino fibrorinforzato, per ripristino e consolidamento strutturale di intonaci anche armati e murature traspiranti, a base di calce idraulica naturale NHL.

- Alta resistenza meccanica
- A base di calce idraulica naturale NHL 5
- Per intonaci anche "armati" (CRM)
- Applicabile a mano e a macchina
- Alta traspirabilità
- Per tutti i tipi di muratura

Consumo: 16 kg/m²/cm



Cod.	Imballo	Confezione	Pallet
8395*	sacco	25 kg	50 sacchi



ROCKSOLID M30

Betoncino fibrorinforzato, ad altissime prestazioni meccaniche adatto per la realizzazione di interventi di ripristino e consolidamento strutturale di intonaci anche armati e murature.

- Applicabile a mano e a macchina
- Altissima resistenza meccanica
- Per l'interno e l'esterno
- Per intonaci anche "armati" (CRM)
- Per tutti i tipi di muratura

Consumo: 16 kg/m²/cm



Cod.	Imballo	Confezione	Pallet
8393*	sacco	25 kg	50 sacchi



8030334083938

ROCKSOLID M15

Betoncino fibrorinforzato, ad alte prestazioni meccaniche adatto per la realizzazione di interventi di ripristino e consolidamento strutturale di intonaci anche armati e murature.

- Applicabile a mano e a macchina
- Alta resistenza meccanica
- Per l'interno e l'esterno
- Per intonaci anche "armati" (CRM)
- Per tutti i tipi di muratura

Consumo: 15 kg/m²/cm



Cod.	Imballo	Confezione	Pallet
8394*	sacco	25 kg	50 sacchi



8030334083945

4.3 ADESIVI EPOSSIDICI


EPOX RIPRESA

Adesivo epossidico bicomponente per le riprese di getto.

- Leggermente tixotropico
- Prodotto all'acqua

Il consumo di Epox Ripresa è di ca. 600-800 g/m²



Cod.	Colore	Bicomponente	Imballo	Confezione
5486	 Giallo	Bicomponente	secchio	4x3 kg



4.4 MALTE CEMENTIZIE


ESPANSOL ANCOR

Malta cementizia premiscelata, fluida e autolivellante, per l'ancoraggio e l'inghisaggio di precisione.

- Fluida
- Elevatissima resistenza meccanica
- Espansione controllata
- Antiritiro

Consumo: 2100 kg/m³



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6032	 Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



FLASH

Malta cementizia premiscelata, di tipo CC e classe R1, secondo EN 1504-3, per lavorazioni e fissaggi piccoli e extra-rapidi.

- Tixotropico
- Ideale per installazioni elettriche e idrauliche
- Perfetta finitura civile
- Presa rapida

Consumo: 1,8 kg/lt



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6040	Grigio	sacco	4x5 kg	40 cartoni
6041	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi

**4.5 ACCESSORI PER SISTEMI DI ANCORAGGIO****TURBOVITE TCR PER PVC E LEGNO**

Turboviti in acciaio zincato per il fissaggio di profili in PVC e legno su calcestruzzo e laterizi, con filetto Hi-Lo, testa cilindrica ridotta con inserto torx T30 (impronta a 6 lobi), lunghezze variabili da 80 e 200 mm.



Cod.	Misura	Spessore	Confezione
15410	80 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi
15412	100 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi
15415	120 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi
15416	135 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi
15417	150 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi
15419	180 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi
15420*	200 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi



TURBOVITE TPS PER ALLUMINIO

Turboviti in acciaio zincato per il fissaggi di profili in alluminio su calcestruzzo e laterizi, con filetto Hi-Lo, testa cilindrica svasata piana impronta torx T30 (impronta a 6 lobi), lunghezze variabili da 80 e 200 mm.



Cod.	Misura	Spessore	Confezione	
15394	80 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334153945
15396	100 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334153969
15398	120 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334153983
15399	135 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334153990
15400	150 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334154003
15402	180 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334154027
15403	200 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334154034

CHEMICAL ANCHOR CAGE

Gabbietta per applicazione di ancoranti chimici su elementi forati in abbinamento a barre filettate di diametro variabile: diametro foro 12 mm e lunghezza foro 80; diametro foro 15 mm e lunghezza foro 85 mm; diametro foro 20 mm e lunghezza foro 85 mm.



Cod.	Specifica tecnica	Misura	Confezione	
15254	barre filettate M8	12x80 mm	100 pezzi	 8030334152542
15255	barre filettate M10-M12	15x85 mm	100 pezzi	 8030334152559
15256	barre filettate M12-M16	20x85 mm	50 pezzi	 8030334152566

CHEMICAL ANCHOR MIXER

Miscelatore per ancoranti chimici.



Cod.	Imballo	Confezione
15253	sacco	12 pezzi



8030334152535

LINEA ANCORANTI CHIMICI



Linea Ancoranti chimici

La sicurezza del risultato, l'affidabilità della tenuta.

Ricerca, innovazione e responsabilità: i pilastri delle soluzioni Torggler. Valori che caratterizzano anche i sistemi di ancoraggio e fissaggio, pensati per installatori, esperti di edilizia e appassionati. Soluzioni efficaci e durature.

05. Ripristino del calcestruzzo

- 5.1 Trattamento preliminare
- 5.2 Malte cementizie
- 5.3 Riprese di getto
- 5.4 Protezione superficiale
- 5.5 Impermeabilizzazione strutture interrato
- 5.6 Pitture





05

Ripristino del calcestruzzo

05

Ripristino del calcestruzzo

Nell'ambito della ricostruzione e ripristino del calcestruzzo ammalorato, i requisiti tecnici e le qualificazioni richieste nei prodotti per la lavorazione negli interventi di riparazione del calcestruzzo sono enormemente aumentati negli ultimi anni.

La norma europea di riferimento EN 1504 definisce le procedure e le caratteristiche dei prodotti da utilizzare per la riparazione, manutenzione e protezione delle strutture in calcestruzzo. In questo senso le soluzioni Torggler sono perfettamente idonee a garantire una riparazione del calcestruzzo a regola d'arte.

- EN 1504 - 1** Definizioni
- EN 1504 - 2** Sistemi di protezione superficiale
- EN 1504 - 3** Riparazione strutturale e non strutturale
- EN 1504 - 4** Incollaggi strutturali
- EN 1504 - 5** Iniezioni nel calcestruzzo
- EN 1504 - 6** Iniezioni di malta per l'ancoraggio di armature o per riempire vuoti esterni
- EN 1504 - 7** Prevenzione della corrosione delle armature
- EN 1504 - 8** Controllo di qualità e valutazione di conformità
- EN 1504 - 9** Principi generali per l'uso dei prodotti e dei sistemi
- EN 1504 - 10** Applicazione in opera di prodotti e sistemi e controllo di qualità dei lavori

PRINCIPIO

1) Protezione contro l'ingresso (PI)

2) Controllo dell'umidità (MC)

3) Ripristino del calcestruzzo (CR)

4) Rinforzo strutturale (SS)

5) Aumento della resistenza fisica (PR)

6) Resistenza ai prodotti chimici (RC)

7) Conservazione e ripristino della passività (RP)

8) Aumento della resistività (IR)

9) Controllo catodico (CC)

10) Protezione catodica (CP)

11) Controllo delle aree anodiche (CA)

METODOContenuto nella
UNI EN 1504 parte**PRINCIPI E METODI CORRELATI AI DIFETTI NEL CALCESTRUZZO**

1.1 Impregnazione idrofobica	2
1.2 Impregnazione	2
1.3 Rivestimento	2
1.4 Fasciatura superficiale di fessure	
1.5 Riempimento di fessure	5
1.6 Trasformare le fessure	
1.7 Costruzione di pannelli esterni	
1.8 Applicazione di membrane	
2.1 Impregnazione idrofica	2
2.2 Impregnazione	2
2.3 Rivestimento	2
2.4 Costruzione di pannelli esterni	
2.5 Trattamento elettrochimico	
3.1 Applicazione della malta a mano	3
3.2 Nuovo getto di calcestruzzo o malta	3
3.3 Spruzzo di calcestruzzo o malta	3
3.4 Sostituzione degli elementi	
4.1 Aggiunta o sostituzione dell'armatura interna od esterna	
4.2 Aggiunta di barre d'armatura in fori preformati o realizzati con trapano	6
4.3 Incollaggio di piastre di rinforzo	4
4.4 Aggiunta di malta o calcestruzzo	3,4
4.5 Iniezione nelle fessure, vuoti od interstizi	5
4.6 Riempimento di fessure, vuoti od interstizi	5
4.7 Precompressione (post-tensionamento)	
5.1 Rivestimento	2
5.2 Impregnazione	2
5.3 Aggiunta di malta o calcestruzzo	3
6.1 Rivestimento	2
6.2 Impregnazione	2
6.3 Aggiunta di malta o calcestruzzo	3
PRINCIPI E METODI CORRELATI ALLA CORROSIONE DELL'ARMATURA	
7.1 Aumento del copriferro con aggiunta di calcestruzzo o malta	3
7.2 Sostituzione del calcestruzzo contaminato o carbonatato	3
7.3 Rialcalinizzazione elettrochimica del calcestruzzo carbonato	
7.4 Rialcalinizzazione del calcestruzzo carbonatato mediante diffusione	
7.5 Estrazione elettrochimica dei cloruri	
8.1 Impregnazione idrofobica	2
8.2 Impregnazione	2
8.3 Rivestimento	2
9.1 Limitazione del contenuto di ossigeno (al catodo) mediante saturazione o rivestimento della superficie	
10.1 Applicazione di un potenziale elettrico	
11.1 Rivestimenti attivi delle armature	7
11.2 Rivestimenti barriera delle armature	7
11.3 Applicazione di inibitori di corrosione sul calcestruzzo	

5.1 TRATTAMENTO PRELIMINARE

RESTAURO FERRI

Malta monocomponente per il trattamento protettivo anticorrosivo e barriera alla CO₂ dei ferri di armatura. Risponde ai requisiti minimi richiesti dalla EN 1504-7.

- **Eccezionale adesione ai ferri d'armatura e calcestruzzo**
- **Elevata protezione anti-CO₂**
- **Estrema facilità di applicazione**
- **Garantisce la perfetta adesione delle malte al sottofondo**
- **Ottima tissotropia**

Consumo: 1,5 kg/mm/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5523	Grigio chiaro	sacco	4x5 kg	40 cartoni



8030334055232

5.2 MALTE CEMENTIZIE

UMAFIX HP

Malta cementizia premiscelata fibrata a presa rapida e alta resistenza di classe R3 e di tipo CC secondo EN 1504-3.

- **Prodotto a rapida presa e rapido indurimento**
- **Elevate resistenze meccaniche**
- **Antiritiro**
- **Estrema versatilità nelle più svariate applicazioni**
- **Possibilità di veloce messa in esercizio**
- **Utilizzabile da 0 a 60 mm di spessore**
- **Fibrorinforzato**

Circa 18 kg/m² per cm di spessore



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5702	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



8030334057021

RESTAURO R4

Malta premiscelata monocomponente, antiritiro, a presa normale, per la ricostruzione e la protezione del cls e del cls armato, di tipo PCC e classe R4 secondo la EN 1504-3.

- **Elevate resistenze meccaniche**
- **Ottima tixotropia**
- **Antiritiro**
- **Applicabile in spessori compresi fra 10 e 40 mm**

Consumo: 19 kg/cm/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5525	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi

**RESTAURO R2**

Malta premiscelata semirapida, di tipo PCC e classe R2 secondo EN 1504-3, altamente tixotropica, resinata e fibrorinforzata, per la ricostruzione volumetrica del calcestruzzo e calcestruzzo armato.

- **Eccezionale lavorabilità**
- **Eccellente tixotropia**
- **Ottima resistenza meccanica**
- **Applicabile in spessori da 10 mm fino ad un max. di 60 mm**
- **Prodotto semirapido**
- **Modulo elastico ridotto**

Consumo: 19 kg/m²/cm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6312	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi




RESTAURO FINITURA

Malta fine premiscelata, monocomponente, resinata e fibrorinforzata, di tipo C per i principi MC e IR secondo EN 1504-2, per la rasatura e la protezione di elementi in calcestruzzo.

- **Eccezionale lavorabilità e adesione al sottofondo**
- **Ottima resistenza meccanica e durezza superficiale**
- **Ridotto assorbimento capillare**
- **Resistente alla penetrazione della CO₂**
- **Applicabile in spessori da 1 a 3 mm**
- **Perfetto grado di finitura**

Consumo: 1,7 kg/mm/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5527	 Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi




COLABILE

Malta premiscelata per colatura in cassero, fibrorinforzata, ad elevate resistenze meccaniche, di tipo CC e classe R4 secondo EN 1504-3, per la ricostruzione di elementi strutturali.

- **Elevate resistenze meccaniche**
- **Ottime caratteristiche reologiche**
- **Antiritiro**
- **Antibleeding e antisedimentazione**

Consumo: 2000 kg/m³



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6300	 Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



STRUTTURALE

Malta premiscelata tissotropica, fibrorinforzata, ad elevate resistenze meccaniche, di tipo CC e classe R4 secondo EN 1504-3, per la ricostruzione di elementi strutturali.

- **Elevate resistenze meccaniche**
- **Ottima tissotropia**
- **Antiritiro**
- **Applicabile in spessori compresi fra 20 e 40 mm**

Consumo: 19 kg/m²/cm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6314	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi

**RINNOVA**

Malta premiscelata monocomponente a presa rapida, tixotropica, antiritiro, fibrorinforzata, di tipo PCC e classe R2 secondo EN 1504-3 e di tipo C, principi MC e IR, secondo EN 1504-2, per rasature e riparazioni del calcestruzzo.

- **Ottima lavorabilità**
- **Eccellente grado di finitura**
- **Rapida presa**
- **Antiritiro**
- **Applicabile in spessori fino a 40 mm**

Consumo: 1,8 kg/m²/mm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5325	Grigio	sacco	4x5 kg	40 cartoni
5088	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



UMAFLOW

Malta premiscelata monocomponente fluida, antiritiro, fibrorinforzata, a presa e indurimento rapidi, elevata resistenza meccanica, di tipo CC e classe R4 secondo EN 1504-3, per fissaggio di chiusini stradali, riparazioni localizzate di pavimentazioni industriali all'interno e all'esterno, e ripristino del calcestruzzo armato.

- Rapido indurimento e sviluppo delle resistenze meccaniche
- Resistente alla penetrazione della CO₂
- Resistente ai cicli di gelo-disgelo

Consumo: 21 kg/m²/cm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5081	Antracite	sacco	25 kg	50 sacchi
5080	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



8030334050817



8030334050800

UMATIXO

Malta premiscelata monocomponente tixotropica, antiritiro, fibrorinforzata, a presa e indurimento rapidi, elevata resistenza meccanica, di tipo CC e classe R4 secondo EN 1504-3, per fissaggio di chiusini stradali, riparazioni localizzate di pavimentazioni industriali all'interno e all'esterno, e ripristino del calcestruzzo armato.

- Rapido indurimento
- Rapido sviluppo delle resistenze meccaniche
- Ottima impermeabilità all'acqua
- Resistente alla penetrazione di CO₂
- Resistente ai cicli di gelo-disgelo
- Resistente ai sali disgelanti

Consumo: 20 kg/m²/cm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5134	Antracite	sacco	25 kg	50 sacchi



8030334051340

UMAFIX

Malta cementizia premiscelata, tixotropica, a presa ed indurimento rapidi caratterizzata da elevate resistenze meccaniche per piccole riparazioni di vario tipo.

- Prodotto a rapida presa e rapido indurimento
- Elevate resistenze meccaniche
- Estrema versatilità nelle più svariate applicazioni
- Possibilità di veloce messa in esercizio
- Utilizzabile da 0 a 40 mm di spessore
- Perfetta finitura civile

Consumo: 18 kg/m²/cm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6045	Grigio	sacco	4x5 kg	40 cartoni
6046	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



8030334060458



8030334060465

ROCKSOLID M30

Betoncino fibrorinforzato, ad altissime prestazioni meccaniche adatto per la realizzazione di interventi di ripristino e consolidamento strutturale di intonaci anche armati e murature.

- Applicabile a mano e a macchina
- Altissima resistenza meccanica
- Per l'interno e l'esterno
- Per intonaci anche "armati" (CRM)
- Per tutti i tipi di muratura

Consumo: 16 kg/m²/cm



Cod.	Imballo	Confezione	Pallet
8393*	sacco	25 kg	50 sacchi



8030334083938

5.3 RIPRESE DI GETTO


EPOX RIPRESA

Adesivo epossidico bicomponente per le riprese di getto.

- Leggermente tixotropico
- Prodotto all'acqua

Il consumo di Epox Ripresa è di ca. 600-800 g/m²



Cod.	Colore	Bicomponente	Imballo	Confezione
5486	 Giallo	Bicomponente	secchio	4x3 kg



5.4 PROTEZIONE SUPERFICIALE


FLEXISTAR RAPID

Guaina polimero cementizia impermeabile, monocomponente, elastica e fibrorinforzata a rapido indurimento.

- Rapido indurimento
- Altamente adesivo al supporto
- Eccellente lavorabilità
- Applicabile a rullo, pennello e spatola
- Impermeabile all'acqua anche in pressione
- Resistente ai cicli di gelo disgelo
- Buona pedonabilità

Consumo: ca. 1,2 kg/m²/mm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5532	 Grigio	sacco	20 kg	50 sacchi



FLEXISTAR

Guaina polimero cementizia fibrorinforzata monocomponente superflessibilizzata per l'impermeabilizzazione e la protezione del calcestruzzo.

- Altamente adesivo al supporto
- Eccellente lavorabilità
- Applicabile a rullo, pennello e spatola
- Idoneo al contatto con acqua potabile
- Resistente ai raggi UV
- Impermeabile all'acqua anche in pressione
- Resistente ai cicli di gelo disgelo
- Buona pedonabilità

Consumo: ca. 1,2 kg/m²/mm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5324	Grigio	sacco	4x5 kg	40 cartoni
5002	Grigio	sacco	20 kg	50 sacchi



FLEX 1K

Malta cementizia impermeabilizzante, monocomponente, flessibilizzata e fibrorinforzata, armabile con rete in fibra di vetro, per l'impermeabilizzazione flessibile e la rasatura protettiva di sottofondi cementizi.

- Nuova formula migliorata, con fibre di nuova generazione
- Eccellente lavorabilità e facilità di applicazione
- Ottima adesione al sottofondo
- Impermeabile all'acqua anche in pressione
- Resistente ai cicli di gelo e disgelo
- UV Resistente

Consumo: ca. 1,4 kg/m²/mm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6361	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



FLEX 2K

Malta cementizia impermeabilizzante, bicomponente, flessibilizzata e fibrorinforzata, armabile con rete in fibra di vetro, per l'impermeabilizzazione flessibile e la rasatura protettiva di sottofondi cementizi. Buona resistenza ai raggi UV, elastica fino a -20 °C.

- **Fibrorinforzato**
- **Massima flessibilità**
- **Elevata protezione anti-CO2 e UV resistente**
- **Resistente ai cicli di gelo e disgelo**
- **Indicato per sottofondi anche di grandi dimensioni e con una certa mobilità**
- **Per uso interno ed esterno. Impermeabile all'acqua anche in pressione**
- **L'impermeabilizzazione in combinazione con piastrelle è conforme alle norme DIN 18531, DIN 18534 e DIN 18535**
- **Impermeabilizzazione dei componenti dell'edificio a contatto con il terreno secondo la norma DIN 18 533-1 per Classi di impatto con l'acqua W1-E, W2.1E, W2-B, W4-E**
- **Con "Certificati di prova generale per l'ispezione degli edifici"**
- **Sulla base dei test per il rilascio di un AbP secondo PG-AIV-F e dei campi di applicazione risultanti, è possibile assegnare le seguenti classi di esposizione da ÖNORM B 3407: W1, W2, W3, W4, W5 (eccetto aree con maggiore esposizione chimica) e W6**

Consumo:

Comp. A ca. 1,4 kg/m²/mm

Comp. B ca. 0,5 kg/m²/mm



Cod.	Colore	Bicomponente	Imballo	Confezione
6362	Grigio	Bicomponente	sacco + tanica	25 kg + 8,5 kg



8030334063626

SITOL A

Pittura protettiva bituminosa al solvente.

- **Blocca la polverosità e la porosità del calcestruzzo**
- **Rapida essiccazione del film, assenza di appiccicosità**
- **Facilita la stesura di membrane bitume-polimero garantendo un valido ancoraggio**
- **Ottima adesione e penetrazione su tutte le superfici cementizie asciutte**
- **Non cola alle alte temperature e non infragolisce alle basse**
- **Assenza di sostanze oleose superficiali residue**
- **Odore poco persistente e aggressivo**

Consumo: 250 - 300 ml/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8176	Nero	latta	18x1 l	24 cartoni
8177	Nero	latta	5 l	96 latte
8178	Nero	latta	20 l	33 latte



8030334081767



8030334081774



8030334081781

EMULSIONE EPOSSIDICA 723

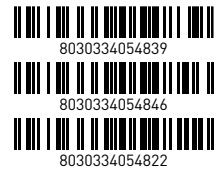
Idropittura protettiva epossidica bicomponente di tipo C secondo EN 1504-2.

- Base acqua (esente da solventi e non è infiammabile)
- Elevata resistenza all'abrasione
- Buona resistenza agli agenti chimici

Consumo: 150 g/m² per applicazione, a mano
Consumo totale: 400 - 800 g/m²



Cod.	Colore	Bicomponente	Imballo	Confezione
5483	Grigio	Bicomponente	secchio	4x3 kg
5484	Rosso	Bicomponente	secchio	4x3 kg
5482	Avorio	Bicomponente	secchio	4x3 kg

**EPOXY**

Rivestimento protettivo epossidico bicomponente.

- Esente da solventi
- Resistente agli agenti chimici
- Spessori elevati anche in verticale

Consumo: 600 - 800 g/m²



Cod.	Colore	Bicomponente	Imballo	Confezione
5487	Grigio	Bicomponente	secchio	4x3 kg



PROMURAL® SILICON

Impregnante idrofobizzante trasparente, pronto all'uso, a base di polimeri silossanici disciolti in solvente, di tipo H per i principi PI, MC, IR secondo EN 1504-2, per il trattamento protettivo di supporti minerali assorbenti.

- Buona capacità di penetrazione
- Altissima resistenza alla calce e al cemento (a differenza degli impregnanti a base di siliconati diluibili con acqua che vengono rapidamente degradati dai supporti cementizi)
- Assenza di appiccicosità dopo essiccamento
- Altissima permeabilità al vapore acqueo
- Eccezionale idrorepellenza (piogge battenti spinte da venti alla velocità di 100 km/h non riescono a penetrare nel supporto)
- Inalterata efficacia nel tempo (comprovata efficacia per un periodo di 15 anni)

Consumo: 0,2 - 1,0 l/m².



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8189	 Trasparente	latta	20 l	33 latte
8188	 Trasparente	latta	5 l	90 latte
8187	 Trasparente	latta	18x1 l	24 cartoni



BW 200

Guaina bituminosa multifunzione.

- Elevato potere impermeabilizzante
- Ottima adesione al supporto
- Elevata elasticità
- Durata nel tempo
- Resistenza agli agenti atmosferici, ai raggi UV e ai ristagni d'acqua saltuaria
- Facilità di posa: permette notevoli risparmi di tempo e manodopera
- Può essere lasciato a vista o rivestito con malte cementizie e verniciabile
- Prodotto inodore, esente da solventi, non infiammabile

Consumo: 1,5 - 2 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	
8123	Nero	secchio	5 kg	80 secchi	8030334081231
8389	Grigio	secchio	5 kg	80 secchi	8030334083891
8387	Bianco	secchio	5 kg	80 secchi	8030334083877
8067	Nero	secchio	20 kg	33 secchi	8030334080678
8388	Grigio	secchio	20 kg	33 secchi	8030334083884
8386	Bianco	secchio	20 kg	33 secchi	8030334083860
8390	Rosso	secchio	20 kg	33 secchi	8030334083907
8391	Terracotta	secchio	20 kg	33 secchi	8030334083914
8392*	Verde	secchio	20 kg	33 secchi	8030334083921

BW 100

Guaina liquida bituminosa.

- Impermeabilizza superfici di calcestruzzo interessate da micro fessurazioni e superfici soggette a dilatazioni termiche
- Una volta essiccato presenta una ottima elasticità
- Si adatta a qualsiasi geometria della superficie da rivestire
- Tempi di essiccazione più veloci rispetto alle emulsioni bituminose
- Buona resistenza all'acqua stagnante
- Resiste alle basse temperature: utilizzabile anche nel periodo invernale
- Ottima resistenza su superfici di aree industriali

Consumo: 0,8 - 1 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	
8066	Nero	secchio	20 kg	33 secchi	8030334080661

BLACK HYDRO EASY

Impermeabilizzante tixotropico liquido bituminoso multiuso per sistemi di protezione delle superfici per il calcestruzzo classificato tipo C, secondo UNI EN 1504-2 principi PI, MC e IR.

- Buona elasticità
- Impermeabilizza e protegge dagli agenti atmosferici e dai raggi UV
- Resistente all'azione corrosiva di molti acidi
- Facilità di posa a freddo
- Perfetta aderenza su diversi materiali
- Compatibile con collanti cementizi
- Prodotto inodore e non infiammabile
- Prodotto atossico, esente da solventi
- Non si fessura alle basse temperature e non cola alle alte

Consumo: 1,2 - 1,8 kg/m²/mm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8122	Nero	secchio	5 kg	80 secchi
8068	Nero	secchio	20 kg	33 secchi

**ASFREDOL® 2000**

Emulsione bituminosa a freddo resinata pronta all'uso, per sistemi di protezione delle superfici per il calcestruzzo classificato tipo C, secondo UNI EN 1504-2 principi PI, MC e IR.

- Inodore
- Facile da applicare
- Rapida asciugatura
- Elevata flessibilità
- Elevata impermeabilità e resistenza chimica
- Ottima tixotropia
- Prodotto atossico, esente da solventi
- Buona resistenza alle soluzioni saline

Consumo: 1 - 2 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
15180	Nero	secchio	20 kg	33 secchi




ASFREDOL® 1000

Emulsione bituminosa a freddo pronta all'uso, per sistemi di protezione delle superfici per il calcestruzzo classificato tipo C, secondo UNI EN 1504-2 principi PI, MC e IR.

- Inodore
- Facile da applicare
- Buona resistenza alle soluzioni saline
- Elevata flessibilità
- Elevata impermeabilità
- Rapida asciugatura
- Prodotto atossico, esente da solventi

Consumo: 0,8 - 1,2 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
15179	 Nero	secchio	20 kg	33 secchi


**AQUAPROOF**

Malta cementizia fine osmotica, di tipo C secondo EN 1504-2 per i principi MC - IR, per l'impermeabilizzazione in spinta idrostatica positiva e negativa di sottofondi cementizi.

- Eccellente facilità di applicazione anche a rullo e a spazzolone
- Applicabile a spruzzo
- Elevatissima impermeabilità all'acqua
- Buona permeabilità al vapore acqueo
- Per interventi anche in spinta idrostatica negativa

Consumo: 2 - 6 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6360	 Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



MULTIFINISH

Rasatura minerale in polvere, fibrorinforzata, per rasature e ugualizzazioni fino a 10 mm di diversi tipi di supporti.

- Ottima lavorabilità
- Ottima tixotropia
- Eccellente grado di finitura
- Elevata traspirabilità
- Ridotto assorbimento capillare
- Colore bianco
- Applicabile in spessori fino a 10 mm

Il consumo di Multifinish è di circa 1,3 kg/m² per mm di spessore.



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5328	Bianco	sacco	4x5 kg	40 cartoni
5279	Bianco	sacco	25 kg	50 sacchi
5589	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



5.5 IMPERMEABILIZZAZIONE STRUTTURE INTERRATE

BLACK HYDRO POLY 1K

Rivestimento bituminoso monocomponente alleggerito resinato.

- Senza solventi e rispettoso dell'ambiente
- Contiene sfere di polistirolo
- Elevato valore di crack bridging e altamente flessibile
- Applicazione facile
- Elevata stabilità
- Asciuga perfettamente
- Può essere spatolato
- Elevata resistenza a tutte le sostanze naturali e aggressive presenti nel terreno
- Pronto all'uso
- Resistente al gelo e al sale disgelante

Consumo: 3,7 l/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8168	Nero	secchio	30 l	18 secchi



BLACK HYDRO POLY 2K

Rivestimento bituminoso bicomponente alleggerito e resinato.

- Senza solventi e rispettoso dell'ambiente
- Contiene sfere di polistirolo
- Rapida asciugatura
- Elevata flessibilità
- Elevata resa
- Basso ritiro
- Elevato valore di crack bridging
- Applicazione facile
- Elevata stabilità
- Può essere spatolato
- Elevata resistenza a tutte le sostanze naturali e aggressive presenti nel terreno
- Resistente al gelo e al sale disgelante

Consumo: 3,5 l/m²



Cod.	Colore	Bicomponente	Imballo	Confezione	Pallet
8169*	Nero	Bicomponente	secchio	30 l	18 secchi



8030334081699

5.6 PITTURE**RESTAURO PITTURA**

Pittura liscia anti carbonatazione specifica per CLS.

- Anti CO₂
- Uniformante
- Protettivo

Consumo per mano: 10 - 14 m²/l



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	Classe prezzo
8232*	Bianco	secchio	15 l	33 secchi	-
8273*	Colorato	secchio	15 l	33 secchi	CP I



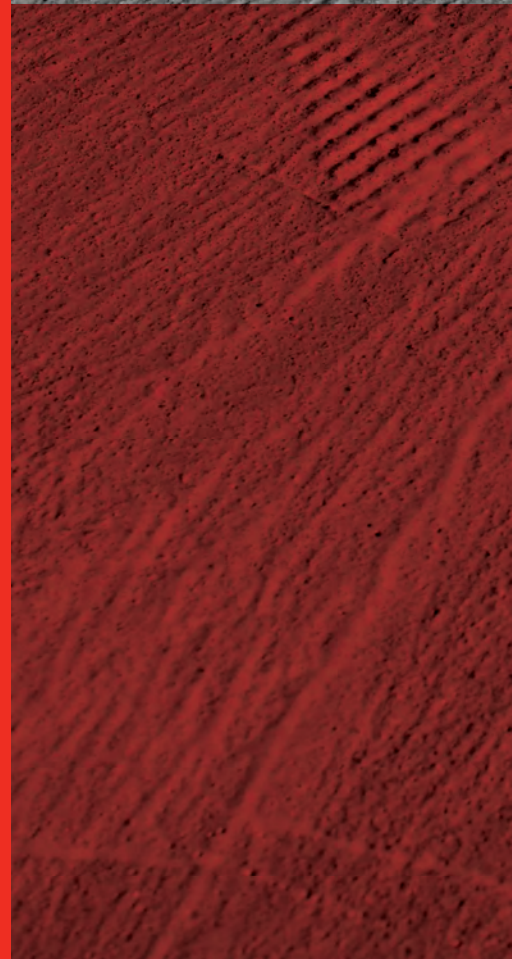
8030334082320

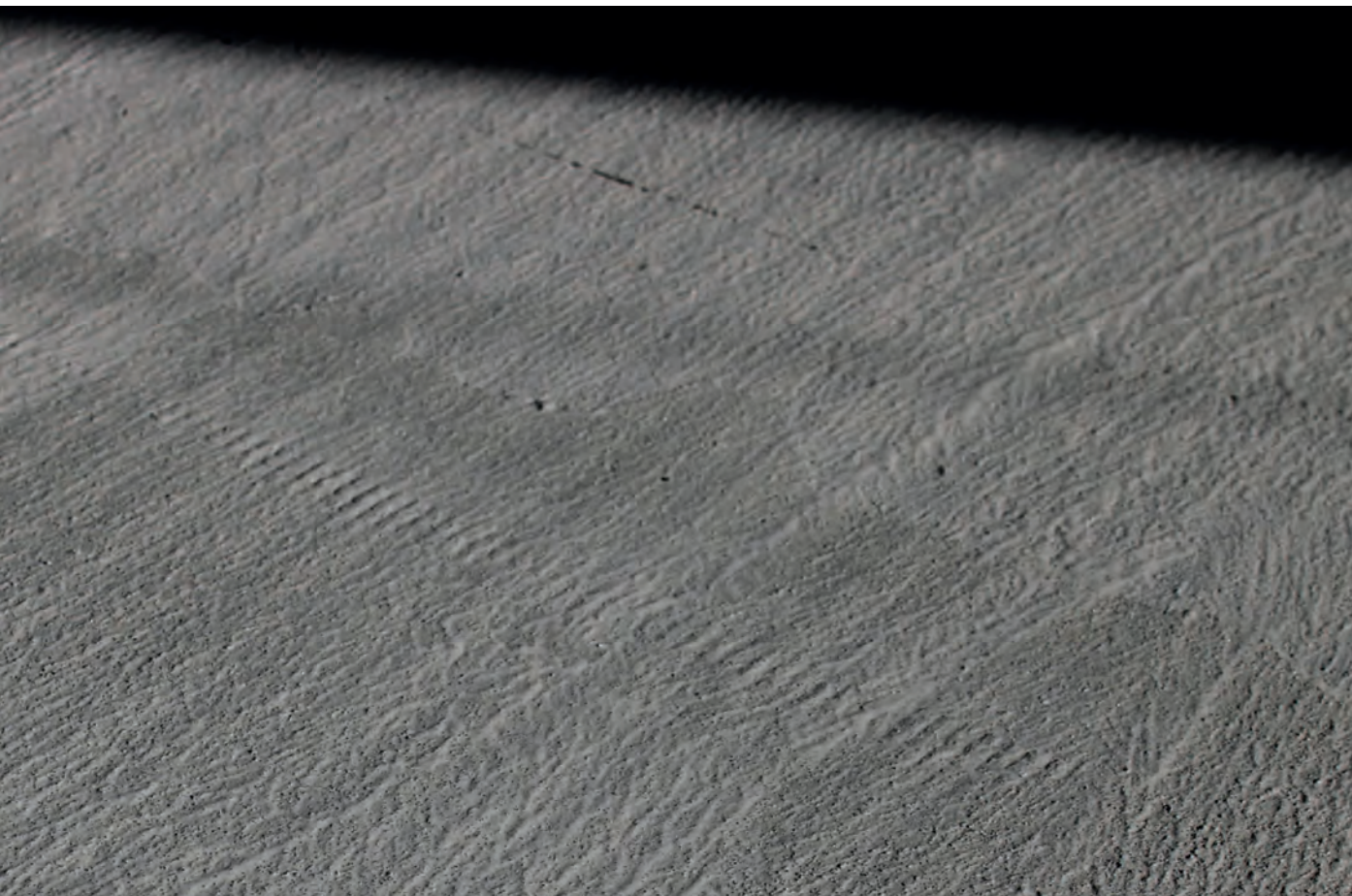


8030334082733

06. Pavimentazione

- 6.1 Protezione superficiale
- 6.2 Malte cementizie
- 6.3 Sigillanti ed adesivi
- 6.4 Accessori





06

Pavimentazioni

06

Pavimentazione

Sia nella realizzazione di pavimentazioni per edifici residenziali che industriali sono necessarie grandi lavorabilità, resistenze elevate al traffico (sia pedonale che non) e, soprattutto, grande tenuta nel tempo.

Per questo motivo l'innovazione non si ferma mai: dai massetti alle rasature autolivellanti, dalla creazione alla riparazione, fino alla corazzatura di pavimenti, la qualità e l'eccellenza Torggler rappresentano una soluzione ad altissima professionalità.

Prodotto	PRIMER/PROMOTORI DI ADESIONE		AUTOLIVELLANTI		
	Tile Primer	Multigrip	Livellina 0 - 10	Livellina 5 - 30	Livellina HS
Sottofondo/massetto cementizio	✓	✓	✓	✓	✓
Massetto cementizio con riscaldamento	✓	✓	✓	✓	✓
Massetto a base di solfato di calcio	✓	x	✓	✓	✓
Massetto a base di magnesite	x	✓	✓	✓	✓
Pannelli in fibra cemento	x	✓	✓	✓	✓
Pavimento in legno *	x	✓	✓	✓	✓
Vecchio pavimento con rivestimento ceramico	x	✓	✓	✓	✓
Applicazione come massetto livellante aderente, con riscaldamento	x	x	x	x	✓
Sui residui di collante cementizio *	✓	✓	✓	✓	✓
Su fibra di polistirene pressato	x	✓	✓	✓	✓

* Solo se perfettamente solido e stabile

Resistenze di compressione

Classe	C5	C7	C12	C16	C20	C25	C30	C35	C40	C50	C60	C70	C80
Resistenza di compressione in N/mm ²	5	7	12	16	20	25	30	35	40	50	60	70	80

Resistenze di flessione

Classe	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F10	F15	F20	F30	F40	F50
Resistenza di flessione in N/mm ²	1	2	3	4	5	6	7	10	15	20	30	40	50

CT – C25 – F4

Resistenza a compressione
Resistenza alla flessione
Massetto cementizio

LEGENDA CLASSIFICAZIONE SEC. EN 13813

Abbreviazioni per massetti in base al legante utilizzato

CT = Massetto cementizio	AS = Massetto in mastice d'asfalto
CA = Massetto a base di solfato di calcio	SR = Massetto a base di resina sintetica
MA = Massetto a base di magnesite	

Abbreviazioni per la designazione delle proprietà

C = resistenza di compressione	SH = durezza superficiale
F = resistenza di flessione	E = modulo di elasticità
A = resistenza all'usura „Böhme“	B = forza di aderenza
RWA = resistenza di carichi rotanti	IR = resistenza all'urto
AR = Resistenza all'usura „BCA“	

CLASSE DI DESTINAZIONE

Supporto		CLASSE DI DESTINAZIONE					
		Interno residenziale	Interno pubblico/commerciale zone pedonali	Interno pubblico/commerciale transito di carichi pesanti	Interno industriale	Esterno residenziale pubblico/commerciale industriale zone pedonali	Esterno residenziale pubblico/commerciale industriale commerciale transito di carichi pesanti
Massetto cementizio	con riscaldamento/raffrescamento	C20 F3	C25 F4	-	-	-	-
	senza riscaldamento/raffrescamento	C16 F3	C20 F3	C30 F6	C40 F6	C30 F6	C40 F6
Massetto a base anidrite	con riscaldamento/raffrescamento	C20 F3	C25 F4	-	-	-	-
	senza riscaldamento/raffrescamento	C16 F3	C20 F3	-	-	-	-

Umidità massima consentita nel massetto

	Massetto cementizio senza riscaldamento a pavimento (%)	Massetto cementizio con riscaldamento a pavimento (%)	Massetto a base di solfato di calcio senza riscaldamento a pavimento (%)	Massetto a base di solfato di calcio con riscaldamento a pavimento (%)
Rivestimenti resistenti/sintetici	2,0	1,7	0,5	0,2
Tessili	2,0	1,7	0,5	0,2
Pavimento in legno e/o parquet	2,0	1,7	0,5	0,2
Pavimentazione in laminato	2,0	1,7	0,5	0,2
Pavimentazione ceramica e pietra naturale	3,0	2,5	0,5	0,5

6.1 PROTEZIONE SUPERFICIALE


EPOX RIPRESA

Adesivo epossidico bicomponente per le riprese di getto.

- Leggermente tixotropico
- Prodotto all'acqua

Il consumo di Epox Ripresa è di ca. 600-800 g/m²



Cod.	Colore	Bicomponente	Imballo	Confezione
5486	 Giallo	Bicomponente	secchio	4x3 kg




EPOXY

Rivestimento protettivo epossidico bicomponente.

- Esente da solventi
- Resistente agli agenti chimici
- Spessori elevati anche in verticale

Consumo: 600 - 800 g/m²



Cod.	Colore	Bicomponente	Imballo	Confezione
5487	 Grigio	Bicomponente	secchio	4x3 kg



EMULSIONE EPOSSIDICA 723

Idropittura protettiva epossidica bicomponente di tipo C secondo EN 1504-2.

- Base acqua (esente da solventi e non è infiammabile)
- Elevata resistenza all'abrasione
- Buona resistenza agli agenti chimici

Consumo: 150 g/m² per applicazione, a mano
Consumo totale: 400 - 800 g/m²



Cod.	Colore	Bicomponente	Imballo	Confezione
5483	Grigio	Bicomponente	secchio	4x3 kg
5484	Rosso	Bicomponente	secchio	4x3 kg
5482	Avorio	Bicomponente	secchio	4x3 kg

**6.2 MALTE CEMENTIZIE****MULTIMIX EVO**

Malta premiscelata e fibrorinforzata rapida per interventi di restauro, ripristino e livellamento sia in facciata che per pavimentazioni in spessori da 3 a 50 mm. Buona adesione ed eccellente lavorabilità. Per applicazioni a mano e a macchina.

- Ottima adesione a molteplici supporti
- Piastrellabile e calpestabile dopo due ore
- Eccellente lavorabilità
- Utilizzo sia in orizzontale che in verticale

Consumo: 14 kg/m²/cm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5454	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



LIVELLINA HS

Rasatura cementizia autolivellante, specifica per riscaldamento a pavimento, per regolarizzazione di massetti e sottofondi cementizi, per spessori da 5 a 40 mm.

- Autolivellante e fibrorinforzato
- Idoneo per applicazione manuale e macchina
- Alta resistenza
- Uso interno
- Spessori realizzabili in un'unica applicazione da 5 a 40 mm
- Spessore sopra il tubo minimo 5 mm

Consumo: 18 kg/m²/cm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5439	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi

**LIVELLINA 5-30**

Lisciatura cementizia autolivellante, per regolarizzazione di massetti e sottofondi cementizi, per spessori da 5 a 30 mm, anche per pavimenti riscaldanti.

- Autolivellante
- Alta resistenza
- Presa rapida
- Uso interno
- Spessori da 5 a 30 mm

Consumo: 18 kg/m²/cm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6963	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi




LIVELLINA 0-10

Rasatura cementizia autolivellante per regolarizzazione di massetti e sottofondi cementizi, per spessori fino a 10 mm, anche per pavimenti riscaldanti.

- Autolivellante
- Alta resistenza
- Presa rapida
- Uso interno
- Per spessori fino a 10 mm

Consumo: 1,6 kg/m²/mm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6716	 Grigio	sacco	22 kg	50 sacchi


**FAST SCREED**

Malta cementizia premiscelata a presa ed asciugamento semirapidi, di classe CT C25 F4 secondo EN 13813, per la realizzazione all'interno e all'esterno, di massetti aderenti, autoportanti desolidarizzati, autoportanti galleggianti e massetti riscaldanti.

- Ritiro controllato
- Applicabile a pompa e a mano
- Velocità di posa, di asciugamento e sviluppo delle resistenze meccaniche
- Facile lavorabilità e veloce messa in esercizio
- Idoneo per la realizzazione di pavimenti riscaldanti

Il consumo indicativo è di ca. 17,5 kg/m² per cm di spessore.



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8430	 Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



SCREED

Malta cementizia premiscelata a media asciugatura, di classe CT C20 F5 secondo EN 13813, per la realizzazione di massetti aderenti o galleggianti.

- **Idoneo per la realizzazione di pavimenti riscaldanti**
- **Applicabile a pompa e a mano**
- **Facile lavorabilità**

Consumo: 16 kg/m²/cm

Prodotto disponibile previa comunicazione.



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8431	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



8030334084317

FLOORREP

Malta cementizia autolivellante rapida per riparazioni di pavimenti industriali in spessori da 3 mm fino a 30 mm.

- **Ottima adesione al sottofondo**
- **Alta resistenza meccanica**
- **Uso interno**

Consumo: 20 kg/m²/cm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6704	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



8030334067044

QUARZ

Spolvero premiscelato antiusura per pavimenti industriali, di classe CT-C70-F7-AR1 secondo EN 13813, resistente all'abrasione e a sollecitazioni e carichi pesanti.

- **Resistente all'usura**
- **Resistente all'abrasione**
- **Resistente ai carichi pesanti**

Consumo: 4 - 6 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6390	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



8030334063909

6.3 SIGILLANTI ED ADESIVI

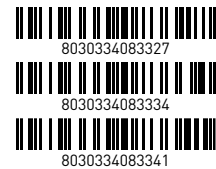
SITOL® INFINITY

Adesivo-sigillante a base di polimeri ibridi a rapido indurimento idoneo anche per superfici bagnate.

- Eccellente adesione sui materiali tipici dell'industria e dell'edilizia, anche in immersione (supporti lisci e non assorbenti)
- Ottima lavorabilità e tixotropia, non ritira in fase di indurimento e non sfarina
- Verniciabile in tempi rapidi
- Alto modulo elastico che garantisce incollaggi ad elevate prestazioni e permanentemente flessibili
- Buona resistenza ai raggi UV, all'invecchiamento in genere, agli agenti chimici e all'acqua salata
- Esente da solventi e diisocianati: non prevede formazione obbligatoria
- Certificato per applicazioni in ambienti destinati a lavorazioni alimentari



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8332	Bianco 9016	cartuccia	12x290 ml	104 cartoni
8333	Grigio 7038	cartuccia	12x290 ml	104 cartoni
8334	Nero 9004	cartuccia	12x290 ml	104 cartoni



PU HM EDILIA

Adesivo/sigillante poliuretano ad elevate prestazioni per facciate e pavimenti.

- Ottima resistenza all'usura
- Alto modulo elastico
- Incolla e sigilla contemporaneamente
- Verniciabile
- Impiego all'interno e all'esterno, anche su supporti umidi

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con un sacchetto: 6



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8146*	Bianco	sacchetto	20x600 ml	50 cartoni
8147	Grigio	sacchetto	20x600 ml	50 cartoni




FLOOR

Sigillante siliconico neutro per giunti di dilatazione a pavimento.

- Elevata resistenza ai raggi UV
- Elevata resistenza al traffico pedonale e carrabile
- Elevata resistenza all'usura superficiale
- Ottima adesione su supporti lisci e porosi
- Formulazione Meko Free

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6183	 Grigio 7040	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni








LOW MODULUS

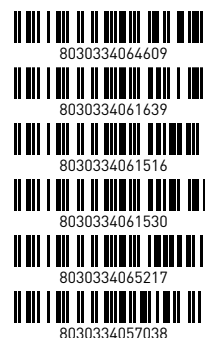
Sigillante siliconico neutro, a bassissimo modulo elastico, per impieghi in facciata e a pavimento.

- Specifico per l'edilizia e per la prefabbricazione
- Alta resistenza ai raggi UV
- Perfetta adesione
- Efficacia trentennale testata
- Formulazione Meko free

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1
Metri lineari realizzati con un sacchetto: 6



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6460	Bianco 9003	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni
6163	 Grigio C1 7047	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni
6151	 Grigio 7004	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni
6153	 Nero 9005	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni
6521	 Grigio C1 7047	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni
5703*	 Rosa corallo	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni



6.4 ACCESSORI

RASOPOXY 3K

Malta epossì-cementizia tri-componente tixotropica, idonea alla protezione e regolarizzazione di superfici sia verticali che orizzontali soggette ad umidità e per le quali si richiedono una buona resistenza chimica e un'elevata resistenza all'abrasione.

- Rivestimento tixotropico facile da applicare, esente da solventi.
- Ottima adesione su tutti i materiali da costruzione usati in edilizia come: calcestruzzo, tufo, pietra naturale, mattoni, blocchi cementizi.
- Ottima adesione su superfici umide.
- Ottimo sbarramento all'acqua in controspinta anche in pressione.
- Fornisce uno strato impermeabile all'acqua ma permeabile al vapore acqueo.
- Applicabile senza problemi sia all'interno che all'esterno.
- Rapidità di messa in opera con costi contenuti.
- Sovrapplicabile con qualsiasi ciclo di resine epossidiche, poliuretatiche, ed epossipoliuretatiche, a basso, medio ed alto spessore.
- Con idonee finiture impermeabili resiste alla contropressione di acqua fino a 10 bar.
- Temperatura di applicazione da +5 °C a +45 °C con U.R. 85 % massima sul supporto.
- Temperatura di esercizio da -35 °C a +110 °C in aria e +65°C in acqua.

Consumo teorico 500 g/m² per mm di spessore.



Cod.	Bicomponente	Confezione
8478*	Tricomponente	16 kg



RASOPOXY

Rasopoxy è un sistema epossidico bicomponente, costituito da resine epossidiche. È progettato per reticolare anche su superfici umide, sia in ambienti interni che esterni, formando uno strato compatto, impermeabile e ad elevata resistenza all'abrasione. Idoneo ad essere successivamente rivestito con finiture epossidiche o poliuretatiche o prodotti impermeabilizzanti della gamma Polyurea.

- Ottima adesione al calcestruzzo fresco o indurito, secco o umido.
- Malta fine di resine epossidiche in dispersione acquosa, per il livellamento e la finitura di superfici in calcestruzzo, blocchi di cemento, malta e pietra.
- Buona adesione su superfici umide.
- Applicabile senza problemi sia all'interno che all'esterno.
- Rapidità di messa in opera con costi contenuti.
- Sovraverniciabile con qualsiasi ciclo di resine epossidiche, poliuretatiche e PMMA.
- Eccellente protezione del calcestruzzo dagli ambienti aggressivi.
- Temperatura di esercizio in aria da -30°C a +90°C.

Consumo teorico per due mani: 1000 g/m².



Cod.	Bicomponente	Confezione
8475	Bicomponente	20 kg



QUARZ SAND

Sabbia di quarzo lavata ed essiccata in forno, destinata all'impiego come filler in sistemi resinosi epossidici e poliuretanic.

In funzione della destinazione d'uso può essere diluito con la resina che fa da matrice in rapporto da 1:1 fino a 1:8.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallet
8526	0.4 mm	25 kg	40 sacchi
8495	1.2 mm	25 kg	40 sacchi



8030334085260



8030334084959

EPOX GRIP

Resina epossidica per il trattamento preliminare di superfici assorbenti prima della posa di resine epossidiche, poliuretaniche o impermeabilizzazioni della gamma Polyurea. E' utilizzabile come primer o per la realizzazione di massetti epossidici caricati al quarzo grazie alla sua conformità ai requisiti della norma EN 13813.

- Prodotto fluido
- Bassa viscosità
- Rapido indurimento
- Buone caratteristiche meccaniche
- Possibilità di utilizzo come primer
- Ottima penetrazione e capacità di bagnare il supporto
- Multiuso
- Applicabile da +5 °C a +35 °C sul supporto
- Temperatura di esercizio da -25 °C a +60 °C (resina non caricata)

Come primer consumando da 300 a 500 g/m² di prodotto.

Come massetto/rasante circa 1 kg/m² per mm di spessore di prodotto se miscelato da 1:1 fino a 1:6 con sabbia di quarzo Quarz Sand 0.4 e Quarz Sand 1.2.



Cod.	Bicomponente	Confezione
8507	Bicomponente	7,5 kg
8472	Bicomponente	15 kg



8030334085079



8030334084720

CORDONE SINTETICO DI TAMPONAMENTO

Cordone in politene a celle chiuse per la preparazione dei giunti di dilatazione.

- Corretto dimensionamento dei giunti
- Adesione solo sui fianchi del giunto
- Garanzia di una performance nel lungo periodo della massa sigillante
- Risparmio di materiale



Cod.	Colore	Spessore	Imballo	Confezione
15013	Grigio	Ø 10 mm	rotolo	600 m
15014	Grigio	Ø 15 mm	rotolo	250 m
15015	Grigio	Ø 20 mm	rotolo	150 m
15365	Grigio	Ø 30 mm	cartone	180 m
15366	Grigio	Ø 40 mm	cartone	120 m



SMOOTH

Lisciante neutro a base di tensioattivi anfoteri in soluzione acquosa, per la finitura superficiale a regola d'arte di giunti di raccordo e di dilatazione realizzati con sigillanti silconici, acrilici e ibridi.

- Pronto all'uso
- Idoneo su tutti i tipi di sigillanti
- Perfeziona l'esecuzione dei giunti
- Non innesca la crescita microbiologica

A seconda delle tecniche di posa: ca 0,3 l/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5457	Trasparente	flacone	8x750 ml	46 cartoni
5731	Trasparente	tanica	5 l	128 taniche



07. Impermeabilizzanti

- 7.1 Primer per impermeabilizzanti
- 7.2 Impermeabilizzanti cementizi
- 7.3 Impermeabilizzanti polimerici
- 7.4 Impermeabilizzanti bituminosi
- 7.5 Sigillanti ed adesivi
- 7.6 Teli impermeabilizzanti e desolidarizzanti
- 7.7 Accessori per l'impermeabilizzazione





07

Impermeabilizzanti

07

Impermeabilizzanti

Ala ricerca costante delle migliori soluzioni in ambito di impermeabilizzazione, Torggler ha sviluppato una serie di prodotti che l'hanno contraddistinta come partner affidabile e di altissima qualità.

Il Centro Sviluppo Prodotto è il luogo dove ingegneri e tecnici si occupano di ricerca e selezione di tutte le componenti del prodotto impermeabilizzante Torggler puntando ad individuare soluzioni costantemente all'avanguardia e di altissimo livello.

DIN 18531

Impermeabilizzazione di coperture, balconi, terrazze, logge e portici

K1 = versione standard pendenza sottofondo da 0 a 2 %

K2 = versione di alta qualità superiore pendenza sottofondo > 2%

DIN 18532

Impermeabilizzazione delle aree di traffico

DIN 18533

Impermeabilizzazione delle zone interrrate e/o controterra

W1-E solo umidità del terreno

W2-E Acqua in pressione fino a 3 m

W3-E Acqua stagnante (non in pressione) su solette ricoperte con terreno

W4-E Acqua piovana o di risalita su muri in contatto con il terreno

DIN 18534

Impermeabilizzazione di arre interne quali bagni, docce e locali umidi.

W0-I bassa esposizione all'acqua

W1-I esposizione moderata all'acqua

W2-I elevata esposizione all'acqua

W3-I esposizione all'acqua molto alta

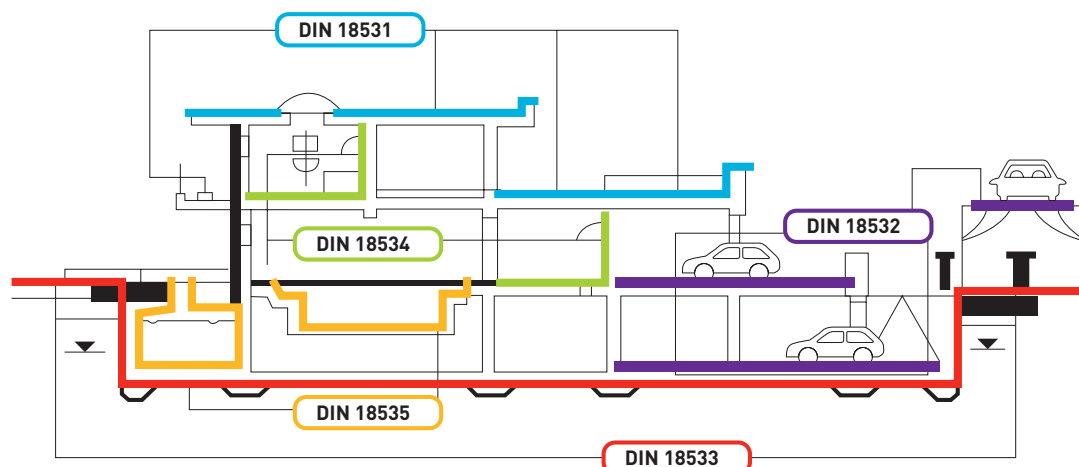
DIN 18535

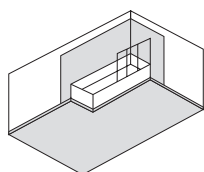
Impermeabilizzazioni di vasche e piscine

W1-B altezza livello d'acqua ≤ 5 m

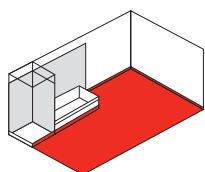
W2-B altezza livello d'acqua ≤ 10 m

W3-B altezza livello d'acqua > 10 m

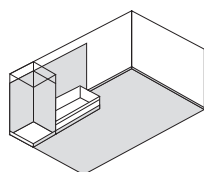




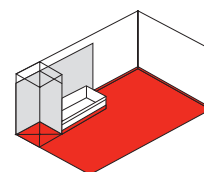
Bagno domestico con vasca con soffione e protezione spruzzo



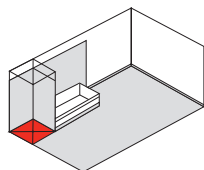
Bagno domestico con vasca senza soffione con piatto doccia senza box doccia



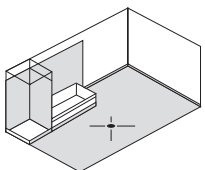
Bagno domestico con vasca senza soffione con piatto doccia e box doccia



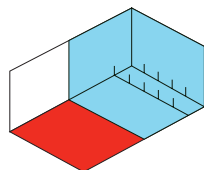
Bagno domestico con vasca senza soffione con pavimento doccia a livello della pavimentazione esterna senza parete box doccia



Bagno domestico con vasca senza soffione con pavimento doccia a livello della pavimentazione esterna con parete box doccia



Bagno domestico con vasca senza soffione, con piatto e parete doccia con scarico centrale



Situazione di docce pubbliche da campeggio e/o sportive o altri

□ - W0-I □ - W1-I
 ■ - W2-I ■ - W3-I

LEGENDA CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 1504-2

TIPI

H = Impregnazione idrofobica

I = Impregnazione

C = Rivestimento

PRINCIPI

PI = Protezione contro i rischi di penetrazione

RC = Resistenza agli agenti chimici

MC = Controllo di umidità

IR = Aumento della resistività

PR = Resistenza fisica / miglioramento della superficie

LEGENDA CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 14891

TIPI

CM = Prodotto impermeabilizzante per applicazione liquida a base cementizia polimero modificato

DM = Prodotto impermeabilizzante per applicazione liquida a dispersione

RM = Prodotto impermeabilizzante per applicazione liquida a base di resine reattive

CLASSI

01 = Prodotto impermeabilizzante applicato liquido con capacità di crack bridging a -5°C

02 = Prodotto impermeabilizzante applicato liquido con capacità di crack bridging a -20°C

P = Prodotto impermeabilizzante applicato liquido resistente all'acqua clorata

Articolo	AIV-B	AIV-F	W0-I	W1-I	W2-I	W3-I	Interno	Esterno	in immersione
Band 140 mm - 10 m	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Mat 1000 mm - 30 m	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Corner Tissue 90°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Corner Tissue 270°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PP Tape 120 mm - 50 m	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bridge Matt 1000 mm - 50 m	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Flex Pipe Collar 93 - 146	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Flex Pipe Collar 50 - 75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Flex Pipe Collar 22 - 37	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Shower Tape 120 mm - 10 m	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Floor Collar 42,5 x 42,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
BU Tape 100 mm - 20 m	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗

AIV-B = impermeabilizzazione tipo membrana

AIV-F = impermeabilizzazione ad applicazione liquida

7.1 PRIMER PER IMPERMEABILIZZANTI

EVAPROOF PRIMER

Primer poliuretano appositamente formulato per eseguire l'impregnazione della lamina Evaproof propedeutica all'incollaggio dei giunti di accostamento o di sormonto dei teli negli interventi di impermeabilizzazione di terrazzi, coperture e piscine.

- Pronto all'uso
- Facilità di posa
- Applicazione a rullo o pennello



Cod.	Confezione
8511	2 kg



POLYUREA PRIMER RAPID

Primer poliuretano monocomponente a rapido asciugamento per riprese o sovrapposizioni di prodotti a base poliuretano e poliureica.

- Applicabile su guaina bituminosa, calcestruzzo, metallo, legno, asfalto, ceramica, PVC.
- Percentuale di allungamento: 35 %.
- Ampia finestra di sovrapposizione.
- Basso contenuto di VOC.
- Temperatura di applicazione da +5°C.
- Temperatura di lavoro in aria da -30°C a +90°C.

Consumo teorico di 150-200 g/m².



Cod.	Confezione	Pallet
8471*	10 kg	33 secchi



PRIMER AQUATECH

Primer per guaina liquida impermeabilizzante Aquatech.

- **Perfetta adesione su supporti critici tipo guaine bituminose e sottofondi metallici**
- **Pronto all'uso**
- **Blocca la polverosità e la porosità del calcestruzzo**
- **Elasticità e adesione al supporto nettamente superiori ai primer bituminosi, anche a basse temperature**
- **Essiccazione velocissima del film, che riduce notevolmente il tempo di attesa prima della posa di guaine liquide**
- **Facilita la stesura di membrane autoadesive sia a base bitume-polimero che sintetiche, garantendo un valido ancoraggio**

Consumo: 0,1 - 0,2 l/m²



Cod.	Imballo	Confezione
8186	latta	4x1 l



8030334081866

PRIMER SILICONE

Prespalmatura trasparente per sigillanti siliconici ed ibridi, a base di resine silossaniche indurenti per evaporazione del solvente, per il trattamento dei fianchi di giunti di dilatazione soggetti a forte stress o dove l'adesione può risultare difficile.

- **Evita la macchiatura dei supporti assorbenti**
- **Ottimo per marmo e pietra naturale**
- **Ideale per giunti in immersione**
- **Compatibile con vernici raggrinzite e teflonate**

Consumo: su superfici lisce non assorbenti: 20 g/m²; su superfici porose assorbenti: 50-300 g/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione
6352	 Trasparente	latta	0,5 l



8030334063527

7.2 IMPERMEABILIZZANTI CEMENTIZI

FLEXISTAR RAPID

Guaina polimero cementizia impermeabile, monocomponente, elastica e fibrorinforzata a rapido indurimento.

- Rapido indurimento
- Altamente adesivo al supporto
- Eccellente lavorabilità
- Applicabile a rullo, pennello e spatola
- Impermeabile all'acqua anche in pressione
- Resistente ai cicli di gelo disgelo
- Buona pedonabilità

Consumo: ca. 1,2 kg/m²/mm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5532	Grigio	sacco	20 kg	50 sacchi



FLEXISTAR

Guaina polimero cementizia fibrorinforzata monocomponente superflessibilizzata per l'impermeabilizzazione e la protezione del calcestruzzo.

- Altamente adesivo al supporto
- Eccellente lavorabilità
- Applicabile a rullo, pennello e spatola
- Idoneo al contatto con acqua potabile
- Resistente ai raggi UV
- Impermeabile all'acqua anche in pressione
- Resistente ai cicli di gelo disgelo
- Buona pedonabilità

Consumo: ca. 1,2 kg/m²/mm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5324	Grigio	sacco	4x5 kg	40 cartoni
5002	Grigio	sacco	20 kg	50 sacchi



FLEX 1K

Malta cementizia impermeabilizzante, monocomponente, flessibilizzata e fibrorinforzata, armabile con rete in fibra di vetro, per l'impermeabilizzazione flessibile e la rasatura protettiva di sottofondi cementizi.

- Nuova formula migliorata, con fibre di nuova generazione
- Eccellente lavorabilità e facilità di applicazione
- Ottima adesione al sottofondo
- Impermeabile all'acqua anche in pressione
- Resistente ai cicli di gelo e disgelo
- UV Resistente

Consumo: ca. 1,4 kg/m²/mm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6361	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



FLEX 2K

Malta cementizia impermeabilizzante, bicomponente, flessibilizzata e fibrorinforzata, armabile con rete in fibra di vetro, per l'impermeabilizzazione flessibile e la rasatura protettiva di sottofondi cementizi. Buona resistenza ai raggi UV, elastica fino a -20 °C.

- Fibrorinforzato
- Massima flessibilità
- Elevata protezione anti-CO2 e UV resistente
- Resistente ai cicli di gelo e disgelo
- Indicato per sottofondi anche di grandi dimensioni e con una certa mobilità
- Per uso interno ed esterno. Impermeabile all'acqua anche in pressione
- L'impermeabilizzazione in combinazione con piastrelle è conforme alle norme DIN 18531, DIN 18534 e DIN 18535
- Impermeabilizzazione dei componenti dell'edificio a contatto con il terreno secondo la norma DIN 18 533-1 per Classi di impatto con l'acqua W1-E, W2.1E, W2-B, W4-E
- Con "Certificati di prova generale per l'ispezione degli edifici"
- Sulla base dei test per il rilascio di un AbP secondo PG-AIV-F e dei campi di applicazione risultanti, è possibile assegnare le seguenti classi di esposizione da ÖNORM B 3407: W1, W2, W3, W4, W5 (eccetto aree con maggiore esposizione chimica) e W6

Consumo:

Comp. A ca. 1,4 kg/m²/mm

Comp. B ca. 0,5 kg/m²/mm



Cod.	Colore	Bicomponente	Imballo	Confezione
6362	Grigio	Bicomponente	sacco + tanica	25 kg + 8,5 kg



AQUAPROOF

Malta cementizia fine osmotica, di tipo C secondo EN 1504-2 per i principi MC – IR, per l'impermeabilizzazione in spinta idrostatica positiva e negativa di sottofondi cementizi.

- Eccellente facilità di applicazione anche a rullo e a spazzolone
- Applicabile a spruzzo
- Elevatissima impermeabilità all'acqua
- Buona permeabilità al vapore acqueo
- Per interventi anche in spinta idrostatica negativa

Consumo: 2 - 6 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6360	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi

**STOP**

Malta di scorrimento a base di cemento pronta all'uso per l'impermeabilizzazione contro le infiltrazioni d'acqua.

- Facilità di applicazione
- Elevatissima tenuta all'acqua
- Velocissima messa in esercizio

Il consumo di Stop è di circa 1,6 kg per litro di cavità da riempire.



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5441	Grigio	sacco	4x5 kg	40 cartoni



7.3 IMPERMEABILIZZANTI POLIMERICI

PROMURAL® SILICON

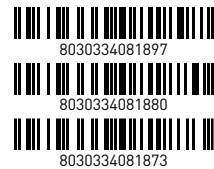
Impregnante idrofobizzante trasparente, pronto all'uso, a base di polimeri silossanici disciolti in solvente, di tipo H per i principi PI, MC, IR secondo EN 1504-2, per il trattamento protettivo di supporti minerali assorbenti.

- Buona capacità di penetrazione
- Altissima resistenza alla calce e al cemento (a differenza degli impregnanti a base di siliconati diluibili con acqua che vengono rapidamente degradati dai supporti cementizi)
- Assenza di appiccicosità dopo essiccamento
- Altissima permeabilità al vapore acqueo
- Eccezionale idrorepellenza (piogge battenti spinte da venti alla velocità di 100 km/h non riescono a penetrare nel supporto)
- Inalterata efficacia nel tempo (comprovata efficacia per un periodo di 15 anni)

Consumo: 0,2 - 1,0 l/m².



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8189	Trasparente	latta	20 l	33 latte
8188	Trasparente	latta	5 l	90 latte
8187	Trasparente	latta	18x1 l	24 cartoni



EMULSIONE EPOSSIDICA 723

Idropittura protettiva epossidica bicomponente di tipo C secondo EN 1504-2.

- Base acqua (esente da solventi e non è infiammabile)
- Elevata resistenza all'abrasione
- Buona resistenza agli agenti chimici

Consumo: 150 g/m² per applicazione, a mano
Consumo totale: 400 - 800 g/m²



Cod.	Colore	Bicomponente	Imballo	Confezione
5483	Grigio	Bicomponente	secchio	4x3 kg
5484	Rosso	Bicomponente	secchio	4x3 kg
5482	Avorio	Bicomponente	secchio	4x3 kg



EPOXY

Rivestimento protettivo epossidico bicomponente.

- **Esente da solventi**
- **Resistente agli agenti chimici**
- **Spessori elevati anche in verticale**

Consumo: 600 - 800 g/m²



Cod.	Colore	Bicomponente	Imballo	Confezione
5487	Grigio	Bicomponente	secchio	4x3 kg

**AQUATECH®**

Guaina liquida impermeabilizzante monocomponente in emulsione acquosa.

- **Elevata elasticità**
- **Resistente ai ristagni d'acqua**
- **Buona pedonabilità**
- **Rivestibile con ceramica**
- **Resistente ai raggi UV**
- **Elevato indice di riflettanza solare iniziale (SRI) per versione bianca**

Consumo: 1 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5076	Bianco	secchio	15 kg	33 secchi
5077	Grigio	secchio	15 kg	33 secchi
5116	Rosso	secchio	15 kg	33 secchi
5074	Bianco	secchio	6 kg	64 secchi
5075	Grigio	secchio	6 kg	64 secchi
5115	Rosso	secchio	6 kg	64 secchi



AQUATECH NEO

Membrana impermeabilizzante liquida monocomponente, elastica e ad asciugatura rapida, per interni.

- Solo per uso interno
- Elevata elasticità
- Buona calpestabilità
- Testato nel sistema con "Certificato generale di collaudo per l'edilizia" secondo la norma DIN 18534 nelle classi di esposizione all'acqua W0-I, W1-I, W2-I, insieme agli adesivi per piastrelle Tile 2020, Tile 480 o Tile 250 sulla base delle prove per il rilascio di un AbP secondo PG-AIV-F e dei campi di applicazione che ne derivano, è possibile attribuire le seguenti classi di sollecitazione della norma ÖNORM B 3407: W1, W2, W3 e W4.

Il consumo di Aquatech Neo varia, a seconda del sottofondo, tra 0,3 e 1,0 kg/m² per mano. Su sottofondi porosi è consigliabile applicare una prima mano di adesivo diluendo l'Aquatech Neo e in rapporto 1:1 con acqua. In questo caso, il consumo del prodotto puro è di 150-200 g/m².



Cod.	Colore	Confezione	Pallet
5761	Grigio	6 kg	64 secchi
5759	Bianco	-	64 secchi
5762	Grigio	15 kg	33 secchi
5760	Bianco	15 kg	33 secchi



WATERBLOCK

Impermeabilizzante liquido incolore traspirante a penetrazione senza pellicola, non silconico, a base solvente minerale pronto all'uso per pavimenti pedonali, specifico per pavimenti in ceramica, grès, pietra, klinker, cotto e legno.

- Impregnante minerale idrorepellente
- Buona capacità di penetrazione
- Assenza di appiccicosità dopo essiccamento
- Elimina il problema delle infiltrazioni
- Altissima permeabilità al vapore acqueo
- Previene percolazioni d'acqua, la crescita di muffe ed efflorescenze
- Incolore, non ingiallisce alle intemperie
- Efficacia di impermeabilità nel tempo 10 anni circa

Consumo: ca. 10 - 25 l/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione
8396	Trasparente	latta	12x1 l



POLYUREA HYB

Membrana poliureica ibrida bicomponente, da applicare a spruzzo con pompa bi-mixer ad alta pressione per la realizzazione in situ di un manto impermeabilizzante su diverse tipologie di supporto.

- **Altamente impermeabile.**
- **Elevatissima rapidità di indurimento e rapido raggiungimento delle caratteristiche meccaniche finali.**
- **Elevata resistenza all'idrolisi, al punzonamento, all'abrasione, all'invecchiamento, alle sollecitazioni meccaniche, elevata capacità di crack-bridging statico e dinamico.**
- **Carrabile e fin da subito pedonabile.**
- **Non necessita di alcuna armatura di rinforzo.**
- **Non genera sovraccarico sulla struttura portante.**
- **Temperatura di lavoro da -40°C a +100°C in aria.**

Consumo: consultare la scheda tecnica.



Cod.	Colore	Bicomponente	Confezione
8461*	Grigio chiaro	Bicomponente	435 kg
8464*	Grigio chiaro	Bicomponente	116 kg

**POLYUREA HM**

Membrana bicomponente a base di poliurea pura, da applicare a spruzzo con pompa bi-mixer ad alta pressione per la realizzazione in situ di un rivestimento impermeabile su diverse tipologie di supporto, dove è richiesta una elevata adesione, elasticità e resistenza alla lacerazione.

- **Altamente impermeabile.**
- **Elevatissima rapidità di indurimento e di raggiungimento delle caratteristiche meccaniche finali.**
- **Elevata resistenza all'idrolisi, al punzonamento, all'abrasione, all'invecchiamento, alle sollecitazioni meccaniche.**
- **Carrabile.**
- **Temperatura di applicazione da -20°C a +40°C in assenza di condensa.**
- **Temperatura di lavoro da -40°C a +90°C in aria.**
- **Elevata capacità di crack-bridging sia statico che dinamico anche a basse temperature.**
- **Ottima resistenza agli alcali e agli acidi diluiti.**

Consumo: per 1 mm = 1,08 kg/m²



Cod.	Colore	Bicomponente	Confezione
8458*	Grigio chiaro	Bicomponente	435 kg



POLYUREA FINISH

Rivestimento protettivo acrilico in dispersione acquosa, esente da solventi, flessibile e resistente agli UV per applicazioni indoor and outdoor.

- Rivestimento protettivo flessibile per applicazioni indoor and outdoor
- Idrofobicità e ottima resistenza all'acqua stagnante
- Ottima adesione su vari supporti
- Assenza di ingiallimento e resistenza agli UV
- Ottima resistenza alle intemperie, agli agenti atmosferici e all'invecchiamento
- Resistenza alla fessurazione e allo sfarinamento
- Resistenza agli alcali
- Bassa presa di sporco
- Finitura opaca
- Applicabile da +10 °C a +35 °C sul supporto
- Temperatura di esercizio da -30 °C a +90 °C in aria

Consumo teorico 300-400 g/m²



Cod.	Colore	Confezione	Pallet
8470*	 Colorato	10 kg	40 secchi



8030334084706

7.4 IMPERMEABILIZZANTI BITUMINOSI


ASFREDOL® 1000

Emulsione bituminosa a freddo pronta all'uso, per sistemi di protezione delle superfici per il calcestruzzo classificato tipo C, secondo UNI EN 1504-2 principi PI, MC e IR.

- Inodore
- Facile da applicare
- Buona resistenza alle soluzioni saline
- Elevata flessibilità
- Elevata impermeabilità
- Rapida asciugatura
- Prodotto atossico, esente da solventi

Consumo: 0,8 -1,2 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
15179	 Nero	secchio	20 kg	33 secchi



8030334151798


ASFREDOL® 2000

Emulsione bituminosa a freddo resinata pronta all'uso, per sistemi di protezione delle superfici per il calcestruzzo classificato tipo C, secondo UNI EN 1504-2 principi PI, MC e IR.

- Inodore
- Facile da applicare
- Rapida asciugatura
- Elevata flessibilità
- Elevata impermeabilità e resistenza chimica
- Ottima tixotropia
- Prodotto atossico, esente da solventi
- Buona resistenza alle soluzioni saline

Consumo: 1 - 2 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
15180	 Nero	secchio	20 kg	33 secchi

**SITOL A**

Pittura protettiva bituminosa al solvente.

- Blocca la polverosità e la porosità del calcestruzzo
- Rapida essiccazione del film, assenza di appiccicosità
- Facilita la stesura di membrane bitume-polimero garantendo un valido ancoraggio
- Ottima adesione e penetrazione su tutte le superfici cementizie asciutte
- Non cola alle alte temperature e non infragilisce alle basse
- Assenza di sostanze oleose superficiali residue
- Odore poco persistente e aggressivo

Consumo: 250 - 300 ml/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8176	 Nero	latta	18x1 l	24 cartoni
8177	 Nero	latta	5 l	96 latte
8178	 Nero	latta	20 l	33 latte



BW 200

Guaina bituminosa multifunzione.

- Elevato potere impermeabilizzante
- Ottima adesione al supporto
- Elevata elasticità
- Durata nel tempo
- Resistenza agli agenti atmosferici, ai raggi UV e ai ristagni d'acqua saltuaria
- Facilità di posa: permette notevoli risparmi di tempo e manodopera
- Può essere lasciato a vista o rivestito con malte cementizie e verniciabile
- Prodotto inodore, esente da solventi, non infiammabile

Consumo: 1,5 - 2 kg/m²

Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	
8123	Nero	secchio	5 kg	80 secchi	8030334081231
8389	Grigio	secchio	5 kg	80 secchi	8030334083891
8387	Bianco	secchio	5 kg	80 secchi	8030334083877
8067	Nero	secchio	20 kg	33 secchi	8030334080678
8388	Grigio	secchio	20 kg	33 secchi	8030334083884
8386	Bianco	secchio	20 kg	33 secchi	8030334083860
8390	Rosso	secchio	20 kg	33 secchi	8030334083907
8391	Terracotta	secchio	20 kg	33 secchi	8030334083914
8392*	Verde	secchio	20 kg	33 secchi	8030334083921

BW 100

Guaina liquida bituminosa.

- Impermeabilizza superfici di calcestruzzo interessate da micro fessurazioni e superfici soggette a dilatazioni termiche
- Una volta essiccato presenta una ottima elasticità
- Si adatta a qualsiasi geometria della superficie da rivestire
- Tempi di essiccazione più veloci rispetto alle emulsioni bituminose
- Buona resistenza all'acqua stagnante
- Resiste alle basse temperature: utilizzabile anche nel periodo invernale
- Ottima resistenza su superfici di aree industriali

Consumo: 0,8 - 1 kg/m²

Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	
8066	Nero	secchio	20 kg	33 secchi	8030334080661

BLACK HYDRO EASY

Impermeabilizzante tixotropico liquido bituminoso multiuso per sistemi di protezione delle superfici per il calcestruzzo classificato tipo C, secondo UNI EN 1504-2 principi PI, MC e IR.

- Buona elasticità
- Impermeabilizza e protegge dagli agenti atmosferici e dai raggi UV
- Resistente all'azione corrosiva di molti acidi
- Facilità di posa a freddo
- Perfetta aderenza su diversi materiali
- Compatibile con collanti cementizi
- Prodotto inodore e non infiammabile
- Prodotto atossico, esente da solventi
- Non si fessura alle basse temperature e non cola alle alte

Consumo: 1,2 - 1,8 kg/m²/mm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8122	Nero	secchio	5 kg	80 secchi
8068	Nero	secchio	20 kg	33 secchi

**BLACK HYDRO PITTURA**

Vernice bituminosa all'alluminio, protettiva e decorativa a elevato potere riflettente a base di solventi puri, bitume, resine sintetiche, alluminio e additivi.

- Termoisolante: ad essiccazione avvenuta, forma una pellicola che crea una barriera ad alta riflettanza ai raggi UV
- Non cola alle alte temperature
- Applicabile anche nel periodo invernale
- Buon potere coprente
- Segue i movimenti e le dilatazioni delle membrane bitume polimero sottoposte alle più severe escursioni termiche
- Maggiore durata rispetto alle vernici tradizionali

Consumo: 300/400 g/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8171	Alluminio	secchio	20 l	33 secchi



BLACK HYDRO POLY 1K

Rivestimento bituminoso monocomponente alleggerito resinato.

- Senza solventi e rispettoso dell'ambiente
- Contiene sfere di polistirolo
- Elevato valore di crack bridging e altamente flessibile
- Applicazione facile
- Elevata stabilità
- Asciuga perfettamente
- Può essere spatolato
- Elevata resistenza a tutte le sostanze naturali e aggressive presenti nel terreno
- Pronto all'uso
- Resistente al gelo e al sale disgelante

Consumo: 3,7 l/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8168	Nero	secchio	30 l	18 secchi

**BLACK HYDRO POLY 2K**

Rivestimento bituminoso bicomponente alleggerito e resinato.

- Senza solventi e rispettoso dell'ambiente
- Contiene sfere di polistirolo
- Rapida asciugatura
- Elevata flessibilità
- Elevata resa
- Basso ritiro
- Elevato valore di crack bridging
- Applicazione facile
- Elevata stabilità
- Può essere spatolato
- Elevata resistenza a tutte le sostanze naturali e aggressive presenti nel terreno
- Resistente al gelo e al sale disgelante

Consumo: 3,5 l/m²



Cod.	Colore	Bicomponente	Imballo	Confezione	Pallet
8169*	Nero	Bicomponente	secchio	30 l	18 secchi



BLACK HYDRO SPRAY

Sigillante protettivo impermeabilizzante protettivo spray.

- **Azione protettiva di lunga durata**
- **Flessibile**
- **Asciugatura veloce**
- **Resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione salina**
- **Pronto all'uso**
- **Di facile applicazione**
- **Sigilla le fessure e blocca le infiltrazioni**

Consumo: circa 4 m²/bombola



Cod.	Colore	Imballo	Confezione
8070	 Nero	bombola	12x500 ml



8030334080708

7.5 SIGILLANTI ED ADESIVI**EVAPROOF ADHESIVE**

Adesivo impermeabile monocomponente a base di poliuretano silanizzato, elastico e spatolabile. impiegato per l'incollaggio e l'impermeabilizzazione dei giunti di sormonto delle lamine della linea Evaproof.

- **Pronto all'uso**
- **Facilità di posa**
- **Garantisce la totale adesione**



Cod.	Colore	Confezione	Pallet
8510	 Noce	6 kg	75 pezzi



8030334085109



PU HM EDILIA

Adesivo/sigillante poliuretano ad elevate prestazioni per facciate e pavimenti.

- **Ottima resistenza all'usura**
- **Alto modulo elastico**
- **Incolla e sigilla contemporaneamente**
- **Verniciabile**
- **Impiego all'interno e all'esterno, anche su supporti umidi**

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con un sacchetto: 6



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8146*	 Bianco	sacchetto	20x600 ml	50 cartoni
8147	 Grigio	sacchetto	20x600 ml	50 cartoni




BITUMEN SEAL

Adesivo-sigillante bituminoso per incollaggi e riparazioni di membrane.

- **Pronto all'uso e di facile applicazione a freddo**
- **Elevata elasticità e resistenza**
- **Impermeabilità immediata**
- **Eccellente adesione e rapida su vari supporti**
- **Buona adesione anche su superfici umide**
- **Elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV**
- **Eccellente comportamento alle alte e basse temperature**

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 2,8



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8021	 Nero	cartuccia	12x280 ml	72 cartoni



LOW MODULUS

Sigillante siliconico neutro, a bassissimo modulo elastico, per impieghi in facciata e a pavimento.

- Specifico per l'edilizia e per la prefabbricazione
- Alta resistenza ai raggi UV
- Perfetta adesione
- Efficacia trentennale testata
- Formulazione Meko free

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1

Metri lineari realizzati con un sacchetto: 6



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6460	Bianco 9003	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni
6163	Grigio C1 7047	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni
6151	Grigio 7004	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni
6153	Nero 9005	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni
6521	Grigio C1 7047	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni
5703*	Rosa corallo	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni



7.6 TELI IMPERMEABILIZZANTI E DESOLIDARIZZANTI

EVAPROOF

Lamina impermeabile multistrato flessibile in poliolefine, desolidarizzante ed antifessatura, prodotta in estrusione, con spessore 1,25 mm e peso 525 g/m², rivestita sui due lati da tessuti in fibra di poliestere/polipropilene per garantire una migliore adesione al collante cementizio.

- Costituisce una impermeabilizzazione di tipo primario, un vero e proprio "elemento di tenuta" ai sensi della norma UNI 8178/2 (punto 5.5.1)
- Riduce la trasmissione delle tensioni prodotte dal movimento del massetto
- Applicazione su supporti fessurati o con umidità residua fino ad un massimo del 5%
- Elevata flessibilità ed elasticità
- Garantisce l'immediata impermeabilizzazione della superficie
- Facilità e rapidità di posa mediante l'utilizzo di adesivi cementizi classificati C2 S1/S2
- Versatilità di posa (superfici piane, verticali e/o inclinate)
- Ridotto spessore (1,25 mm)



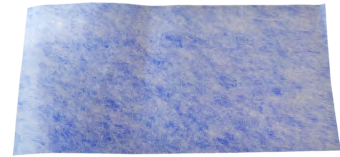
Cod.	Confezione
15647	15 m ²
15646	30 m ²



MAT

Membrana impermeabile.

- Calcestruzzo
- Massetto cementizio
- Massetto in anidride
- Massetto cementizio con impianto radiante
- Intonaco di gesso o minerale
- Cartongesso o pannelli in legno



Cod.	Misura	Confezione	Pallet
15215	1000 mm	30 m	33 rotoli

**BRIDGE MAT**

Membrana impermeabile desolidarizzante.

- Facile lavorazione
- Resistente all'acqua
- Impermeabilizzante, desolidarizzante e antilesione
- Spessore ridotto
- Permeabile al vapore acqueo



Cod.	Misura	Imballo	Confezione	Pallet
15217	1000 mm	rotolo	50 m	20 rotoli



7.7 ACCESSORI PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE

PP TAPE

Nastro di rinforzo in polipropilene con perforazioni laterali.

- Facile lavorazione
- Resistente all'acqua
- Impermeabile all'acqua
- Sottile e caricabile
- Permeabile al vapore acqueo
- per la tenuta flessibile delle giunzioni e raccordi in combinazione con impermeabilizzanti liquidi e membrane, certificate per classi di esposizione all'acqua W0-W3



Cod.	Misura	Confezione	Pallet
15207	120 mm	50 m	100 rotoli



BU TAPE

Nastro butilico di rinforzo e tenuta all'acqua adatto anche per applicazione per raccordi del 4 lato esterno dei serramenti

- Autoadesivo
- Easy peel
- Senza solventi
- Stabile al calore
- Per la sigillatura flessibile dei giunti in un sistema con piastrelle e piastre - adatto per le classi d'esposizione con l'acqua W0-W2 sec. DIN 18534



Cod.	Misura	Imballo	Confezione
15600	100 mm	rotolo	20 m



SHOWER TAPE

Nastro autoadesivo di raccordo doccia/vasca.

- Sul bordo della vasca / piatto doccia
- Autoadesivo
- Facile da posare
- Per ambienti bagnati e umidi
- Resistente agli alcali
- Corrisponde a DIN 18534



Cod.	Colore	Misura	Confezione	Pallet
15218	 Grigio	120 mm	10 m	500 rotoli

**CORNER TISSUE 90°**

Tessuto di rinforzo per angoli chiusi.

- Facile lavorazione
- Resistente all'acqua
- Impermeabile all'acqua
- Sottile e caricabile
- Permeabile al vapore acqueo
- Per la tenuta flessibile delle giunzioni e raccordi in combinazione con impermeabilizzanti liquidi e membrane, certificate per classi di esposizione all'acqua W0-W3



Cod.	Confezione
15209	10 pezzi



CORNER TISSUE 270°

Tessuto di rinforzo per angoli aperti.

- Facile lavorazione
- Resistente all'acqua
- Impermeabile all'acqua
- Sottile e caricabile
- Permeabile al vapore acqueo
- Per la tenuta flessibile delle giunzioni e raccordi in combinazione con impermeabilizzanti liquidi e membrane, certificate per classi di esposizione all'acqua W0-W3



Cod.	Confezione
------	------------

15210	10 pezzi
-------	----------



8030334152108

FLOOR COLLAR

Collare butilico autoadesivo per scarichi a pavimento.

- Alto potere adesivo
- Grande stabilità al calore
- Ottima adesione a basse temperature
- Estrema maneggevolezza, plasticità e deformabilità



Cod.	Colore	Imballo	Confezione
------	--------	---------	------------

15214*	 Grigio	cartone	10 pezzi
--------	--	---------	----------



8030334152146

BAND

Membrana impermeabile formato nastro 140 mm.

- Impermeabile all'acqua flessibile e crack-bridging
- Per pareti e pavimenti
- Resistente agli alcali e all'invecchiamento
- "Certificato di collaudo dell'autorità generale per l'edilizia"
- Corrisponde a DIN 18534



Cod.	Misura	Confezione	Pallet
------	--------	------------	--------

15216	140 mm	10 m	250 rotoli
-------	--------	------	------------

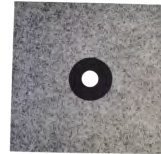


8030334152160

FLEX PIPE COLLAR 22 - 37

Collare per tubi passanti con rinforzo flessibile.

- Per uso interno ed esterno
- Per pareti e pavimenti
- Per aree umide con acqua non in pressione, come doccie o bagno, in edifici residenziali, in hotel, case di riposo e ospedali. Per aree permanentemente bagnate con acqua in pressione, come piscine e vasche. Per la classe di esposizione all'acqua W0-I, W1-I, W2-I, W3-I secondo DIN 18534; DIN 18531-5 (balconi, terrazze, ecc.); DIN 18535 (piscine e serbatoi) con certificato di prova MPA Braunschweig



Cod.	Confezione	Pallet
15211	25 pezzi	250 pezzi



8030334152115

FLEX PIPE COLLAR 50 - 75

Collare per tubi passanti con rinforzo flessibile.

- Per uso interno ed esterno
- Per pareti e pavimenti
- Per aree umide con acqua non in pressione, come doccie o bagno, in edifici residenziali, in hotel, case di riposo e ospedali. Per aree permanentemente bagnate con acqua in pressione, come piscine e vasche. Per la classe di esposizione all'acqua W0-I, W1-I, W2-I, W3-I secondo DIN 18534; DIN 18531-5 (balconi, terrazze, ecc.); DIN 18535 (piscine e serbatoi) con certificato di prova MPA Braunschweig



Cod.	Confezione	Pallet
15212*	25 pezzi	250 pezzi



8030334152122

FLEX PIPE COLLAR 93 - 146

Collare per tubi passanti con rinforzo flessibile.

- Per uso interno ed esterno
- Per pareti e pavimenti
- Per aree umide con acqua non in pressione, come docce o bagno, in edifici residenziali, in hotel, case di riposo e ospedali. Per aree permanentemente bagnate con acqua in pressione, come piscine e vasche. Per la classe di esposizione all'acqua W0-I, W1-I, W2-I, W3-I secondo DIN 18534; DIN 18531-5 (balconi, terrazze, ecc.); DIN 18535 (piscine e serbatoi) con certificato di prova MPA Braunschweig



Cod.	Specifica tecnica	Imballo	Confezione	Pallet
15213*	93-146 mm	cartone	25 pezzi	250 pezzi

**TESSUTO NT 50**

Armatura e rinforzo di impermeabilizzanti liquidi, per applicazioni esterne e interne.

Armatura e rinforzo di impermeabilizzanti liquidi, per applicazioni esterne e interne. Tessuto NT 50, date le sue caratteristiche, può essere opportunamente utilizzato nel caso di armatura di prodotti per la tinteggiatura e/o protezione superficiale, applicate su supporti caratterizzati da microlesioni e cavillature.



Cod.	Misura	Imballo	Confezione
15175	1000 mm	rotolo	4x50 m

**BLACK HYDRO TEX**

Black Hydro Tex è un tessuto non tessuto costituito da poliestere da fiocco rinforzato con filamenti in fibra di vetro.



Cod.	Colore	Misura	Imballo
15529	 Verde chiaro	100 m	rotolo



PP TAPE LITE

Nastro sigillante in tessuto non tessuto di polipropilene rivestito, elasticizzato trasversalmente e dimensionalmente stabile, larghezza 120 mm.

- Facile da lavorare
- Impermeabile e resistente agli alcali
- Per l'impermeabilizzazione flessibile delle fughe in combinazione con piastrelle e lastre, adatto alle classi di esposizione all'acqua secondo la norma DIN 18534 W0-I-W2-I o secondo la norma ÖNORM B 3407 W1-W4



Cod.	Confezione
15635	50 m

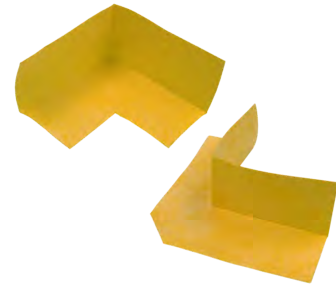


8030334156359

CORNER TISSUE LITE

Angoli prefabbricati e dimensionalmente stabili realizzati in tessuto non tessuto di polipropilene rivestito, trasversalmente estensibile e longitudinalmente stabile, per uso interno.

- Facile da lavorare
- Impermeabile e resistente agli alcali
- Per sigillature flessibili delle fughe in combinazione con piastrelle e lastre, adatto alle classi di esposizione all'acqua W0-W3



Cod.	Specifica tecnica	Confezione
15637	270°	25 pezzi
15636	90°	25 pezzi



8030334156373



8030334156366

EVAPROOF BAND

Nastro elastico impermeabile in poliolefine flessibile prodotto in estrusione impiegato in abbinamento all'adesivo poliuretano Evaproof Adhesive per garantire la continuità dell'impermeabilizzazione nei sistemi delle lamine Evaproof e per il trattamento dei risvolti verticali.

- Facilità di posa
- Elastico
- Compensare ed assorbire le variazioni dimensionali dei supporti
- Impermeabile all'acqua
- Utilizzato per raccordi pavimento parete
- Utilizzato per raccordi parete parete
- Sigillatura tra i giunti di accostamento della lamina Evaproof



Cod.	Imballo	Confezione
15648	rotolo	13 cm x 30 m

**EVAPROOF FIT**

Scarico in PVC a deflusso verticale provvisto di flangia in lamina impermeabile a forma quadrangolare (50 cm x 50 cm). Lo scarico, disponibile con diversi diametri Ø75, Ø90 o Ø110 mm, è compatibile con i sistemi impermeabili delle lamine Evaproof.

- Facilità di posa
- Elastico
- Impermeabile all'acqua
- Scarico disponibile in diversi diametri Ø75, Ø90 e Ø100 mm
- Si integra nel sistema di impermeabilizzazione con le lamine Evaproof



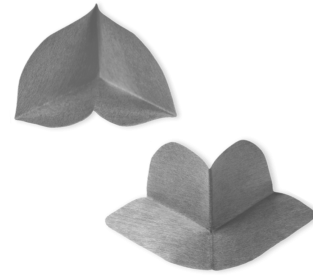
Cod.	Spessore	Confezione
15651	Ø 7,5 mm	1 pezzo
15652	Ø 90 mm	1 pezzo
15653	Ø 110 mm	1 pezzo



EVAPROOF CORNER

Elemento impermeabile termoformato per la sigillatura degli angoli esterni/interni. Viene impiegato in abbinamento ad Evaproof Band e per la sua applicazione è necessario utilizzare l'adesivo poliuretano Evaproof Adhesive.

- **Facilità di posa**
- **Elastico**
- **Compensare ed assorbire le variazioni dimensionali dei supporti**
- **Impermeabile all'acqua**
- **Utilizzato per raccordare ed impermeabilizzare gli angoli interni (angolo interno a 90°) con le superfici verticali ed orizzontali**
- **Utilizzato per raccordare ed impermeabilizzare gli angoli esterni (angolo esterno a 270°) con le superfici verticali ed orizzontali**



Cod.	Specifica tecnica	Confezione
15649	90°	2 pezzi
15650	270°	2 pezzi



EPOX GRIP

Resina epossidica per il trattamento preliminare di superfici assorbenti prima della posa di resine epossidiche, poliuretano o impermeabilizzazioni della gamma Polyurea. E' utilizzabile come primer o per la realizzazione di massetti epossidici carichi al quarzo grazie alla sua conformità ai requisiti della norma EN 13813.

- **Prodotto fluido**
- **Bassa viscosità**
- **Rapido indurimento**
- **Buone caratteristiche meccaniche**
- **Possibilità di utilizzo come primer**
- **Ottima penetrazione e capacità di bagnare il supporto**
- **Multiuso**
- **Applicabile da +5 °C a +35 °C sul supporto**
- **Temperatura di esercizio da -25 °C a +60 °C (resina non caricata)**

Come primer consumando da 300 a 500 g/m² di prodotto.

Come massetto/rasante circa 1 kg/m² per mm di spessore di prodotto se miscelato da 1:1 fino a 1:6 con sabbia di quarzo Quarz Sand 0.4 e Quarz Sand 1.2.



Cod.	Bicomponente	Confezione
8507	Bicomponente	7,5 kg
8472	Bicomponente	15 kg



RASOPOXY 3K

Malta epossì-cementizia tri-componente tixotropica, idonea alla protezione e regolarizzazione di superfici sia verticali che orizzontali soggette ad umidità e per le quali si richiedono una buona resistenza chimica e un'elevata resistenza all'abrasione.

- Rivestimento tixotropico facile da applicare, esente da solventi.
- Ottima adesione su tutti i materiali da costruzione usati in edilizia come: calcestruzzo, tufo, pietra naturale, mattoni, blocchi cementizi.
- Ottima adesione su superfici umide.
- Ottimo sbarramento all'acqua in contropinta anche in pressione.
- Fornisce uno strato impermeabile all'acqua ma permeabile al vapore acqueo.
- Applicabile senza problemi sia all'interno che all'esterno.
- Rapidità di messa in opera con costi contenuti.
- Sovrapplicabile con qualsiasi ciclo di resine epossidiche, poliuretatiche, ed epossipoliuretatiche, a basso, medio ed alto spessore.
- Con idonee finiture impermeabili resiste alla contropressione di acqua fino a 10 bar.
- Temperatura di applicazione da +5 °C a +45 °C con U.R. 85 % massima sul supporto.
- Temperatura di esercizio da -35 °C a +110 °C in aria e +65°C in acqua.

Consumo teorico 500 g/m² per mm di spessore.



Cod.	Bicomponente	Confezione
8478*	Tricomponente	16 kg



RASOPOXY

Rasopoxy è un sistema epossidico bicomponente, costituito da resine epossidiche. È progettato per reticolare anche su superfici umide, sia in ambienti interni che esterni, formando uno strato compatto, impermeabile e ad elevata resistenza all'abrasione. Idoneo ad essere successivamente rivestito con finiture epossidiche o poliuretatiche o prodotti impermeabilizzanti della gamma Polyurea.

- Ottima adesione al calcestruzzo fresco o indurito, secco o umido.
- Malta fine di resine epossidiche in dispersione acquosa, per il livellamento e la finitura di superfici in calcestruzzo, blocchi di cemento, malta e pietra.
- Buona adesione su superfici umide.
- Applicabile senza problemi sia all'interno che all'esterno.
- Rapidità di messa in opera con costi contenuti.
- Sovraverniciabile con qualsiasi ciclo di resine epossidiche, poliuretatiche e PMMA.
- Eccellente protezione del calcestruzzo dagli ambienti aggressivi.
- Temperatura di esercizio in aria da -30°C a +90°C.

Consumo teorico per due mani: 1000 g/m².



Cod.	Bicomponente	Confezione
8475	Bicomponente	20 kg





SMOOTH

Lisciante neutro a base di tensioattivi anfoteri in soluzione acquosa, per la finitura superficiale a regola d'arte di giunti di raccordo e di dilatazione realizzati con sigillanti siliconici, acrilici e ibridi.

- Pronto all'uso
- Idoneo su tutti i tipi di sigillanti
- Perfeziona l'esecuzione dei giunti
- Non innesca la crescita microbiologica

A seconda delle tecniche di posa: ca 0,3 l/m²



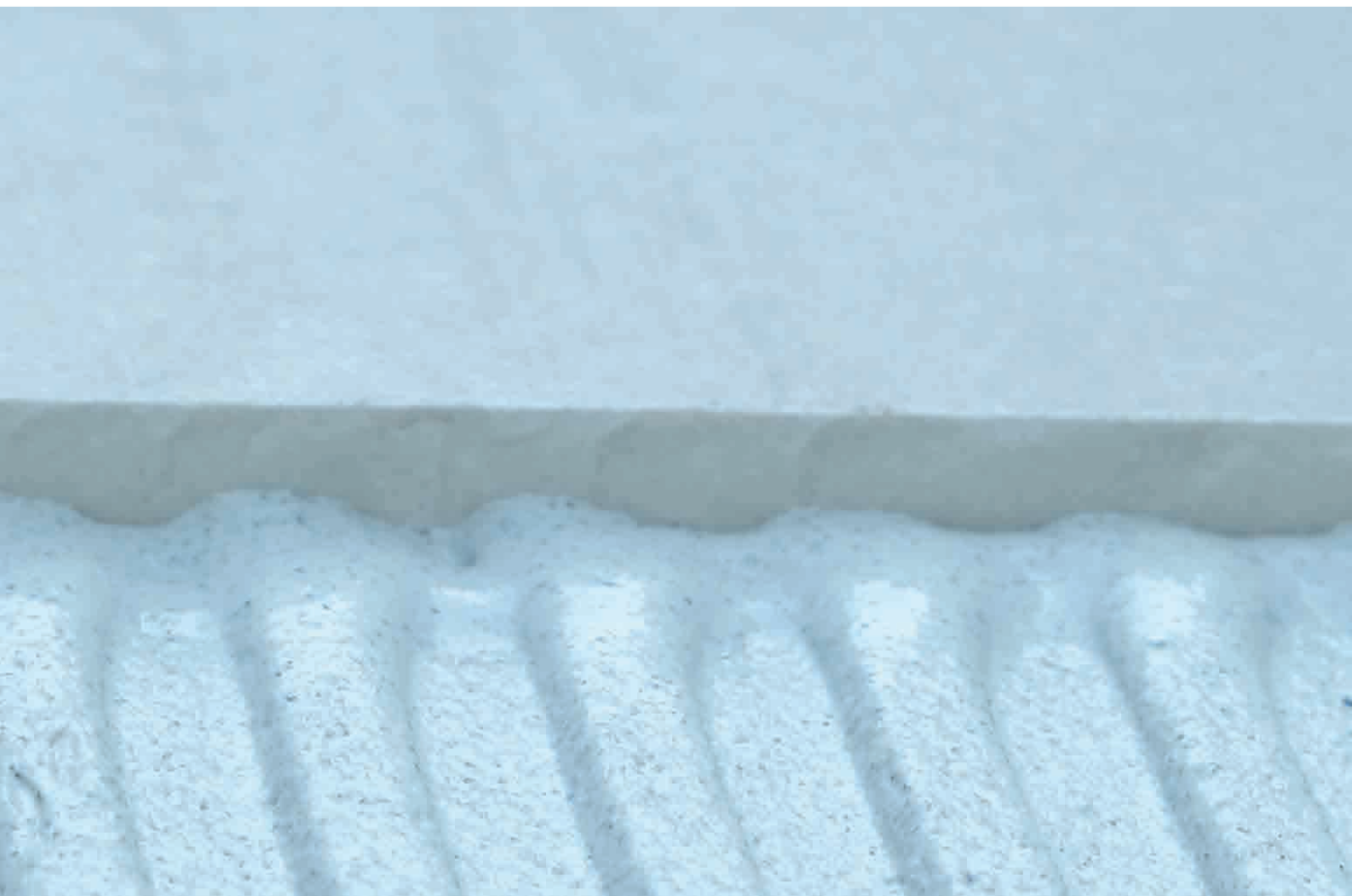
Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5457	 Trasparente	flacone	8x750 ml	46 cartoni
5731	 Trasparente	tanica	5 l	128 taniche



08. Posa di piastrelle e pietre naturali

- 8.1 Primer aggrappanti
- 8.2 Impermeabilizzazione sotto piastrella
- 8.3 Adesivi
- 8.4 Riempitivi
- 8.5 Sigillanti ed adesivi
- 8.6 Schiume poliuretatiche
- 8.7 Accessori e detergenti





08

**Posa di piastrelle
e pietre naturali**

08

Posa di piastrelle e pietre naturali

La lunga esperienza nello sviluppo di adesivi per la posa di piastrelle e pietre naturali, mette Torggler quale punto di riferimento nella realizzazione dei sistemi a pavimento. Con una vasta gamma di prodotti per l'incollaggio e la sigillatura che garantiscono una resistenza e una flessibilità a lungo termine, assicurando un risultato finale altamente professionale.

INDICAZIONI DI CONSUMO PER FORMATO PIASTRELLE E TIPOLOGIA DI GIUNTO

Dimensioni (in mm)	LARGHEZZA DEI GIUNTI (IN MM)						
	2	3	5	8	10	12	15
FORMATO PIASTRELLE							
ULTIMATE & TILE GROUT ≤8 mm							
20 x 20 x 4	1,1	1,7	2,8	4,5	-	-	-
50 x 50 x 4	0,5	0,8	1,3	2,1	-	-	-
100 x 100 x 6	0,4	0,6	0,9	1,5	1,8	2,0	2,3
100 x 100 x 10	0,6	0,9	1,4	2,3	3,0	3,6	4,5
150 x 150 x 10	0,4	0,7	1,0	1,6	2,0	2,4	3,0
120 x 240 x 10	0,4	0,7	1,0	1,6	1,9	2,3	2,9
250 x 250 x 10	0,3	0,4	0,6	1,0	1,3	1,8	2,0
330 x 330 x 10	0,2	0,3	0,5	0,8	1,0	1,1	1,4
400 x 400 x 10	0,2	0,3	0,4	0,7	0,8	0,9	1,2
500 x 500 x 10	0,1	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0

FORMULA PER IL CALCOLO DEI CONSUMI

Nota: si raccomanda di prevedere ca. + 10% di sfrido

A - lunghezza piastrella (mm) **B** - larghezza piastrella (mm) **C** - spessore piastrella (mm) **D** - larghezza fuga (mm)

$$\frac{(A + B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1,6 = \frac{\text{kg}}{\text{m}^2}$$

Classificazione e designazione degli adesivi per piastrelle secondo la norma UNI EN 12004.

La norma UNI EN 12004 si applica agli adesivi per piastrelle di ceramica (o pietre naturali o agglomerati) per la posa di pavimenti, rivestimenti e soffitti interni ed esterni. Essa definisce la classificazione degli adesivi specificando, inoltre, i valori dei requisiti prestazionali degli adesivi per piastrelle ceramiche.

CLASSIFICAZIONE DESCRIZIONE

C1	Adesivo a presa normale
C2T	Adesivo migliorato con scivolamento limitato
C2TE	Adesivo migliorato con scivolamento limitato, tempo aperto prolungato
C2TES1	Adesivo migliorato con scivolamento limitato, tempo aperto prolungato e deformabile
C2FTES1	Adesivo migliorato, a presa rapida con scivolamento limitato, tempo aperto prolungato e deformabile
C2FTES2	Adesivo migliorato, a presa rapida con scivolamento limitato, tempo aperto prolungato e altamente deformabile
C2TES2	Adesivo migliorato con scivolamento limitato, tempo aperto prolungato e altamente deformabile

Tipo di adesivo	SIMBOLO
adesivi cementizi	C
adesivi in dispersione	D
adesivi reattivi	R
presa rapida	F
scivolamento limitato	T
tempo aperto prolungato	E
deformabilità	S1
alta deformabilità	S2

Classe di prestazione

adesivo normale (caratteristiche fondamentali)	1
adesivo migliorato (caratteristiche addizionali)	2

8.1 PRIMER AGGRAPPANTI

MULTIGRIP

Multigrip è un promotore di adesione universale, monocomponente, a base di resine stirolo-acriliche in dispersione acquosa ed inerti inorganici che garantisce una superficie d'aggancio ruvida.

- Migliora l'aderenza anche su sottofondi lisci o poco assorbenti
- Permette l'applicazione di adesivi cementizi su sottofondi in gesso
- Pronto all'uso
- Esente da solventi

Consumo: 0,3 - 0,5 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5522	Grigio	secchio	15 kg	33 secchi
5278	Grigio	secchio	5 kg	72 secchi



TILE PRIMER

Pretrattamento migliorativo di adesione, assorbimento e isolamento per la posa di piastrelle su supporti in gesso, anidrite e cementizi.

- Elevata capacità isolante
- Buona adesione
- Facile da applicare
- Senza solventi
- Diluibile con acqua
- Prolunga il tempo aperto di collanti
- Previene la formazione di bolle
- Previene fessure da ritiro

Consumo: consultare la scheda tecnica.



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5520	Rosso chiaro	tanica	5 kg	128 pezzi



PRIMER SILICONE

Prespalmatura trasparente per sigillanti siliconici ed ibridi, a base di resine silossaniche indurenti per evaporazione del solvente, per il trattamento dei fianchi di giunti di dilatazione soggetti a forte stress o dove l'adesione può risultare difficile.

- Evita la macchiatura dei supporti assorbenti
- Ottimo per marmo e pietra naturale
- Ideale per giunti in immersione
- Compatibile con vernici raggrinzite e teflonate

Consumo: su superfici lisce non assorbenti: 20 g/m²; su superfici porose assorbenti: 50-300 g/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione
6352	 Trasparente	latta	0,5 l



PRIMER AQUATECH

Primer per guaina liquida impermeabilizzante Aquatech.

- Perfetta adesione su supporti critici tipo guaine bituminose e sottofondi metallici
- Pronto all'uso
- Blocca la polverosità e la porosità del calcestruzzo
- Elasticità e adesione al supporto nettamente superiori ai primer bituminosi, anche a basse temperature
- Essiccazione velocissima del film, che riduce notevolmente il tempo di attesa prima della posa di guaine liquide
- Facilita la stesura di membrane autoadesive sia a base bitume-polimero che sintetiche, garantendo un valido ancoraggio

Consumo: 0,1 - 0,2 l/m²



Cod.	Imballo	Confezione
8186	latta	4x1 l



EVAPROOF PRIMER

Primer poliuretano appositamente formulato per eseguire l'impregnazione della lamina Evaproof propedeutica all'incollaggio dei giunti di accostamento o di sormonto dei teli negli interventi di impermeabilizzazione di terrazzi, coperture e piscine.

- Pronto all'uso
- Facilità di posa
- Applicazione a rullo o pennello



Cod.	Confezione
------	------------

8511	2 kg
------	------



8030334085116

8.2 IMPERMEABILIZZAZIONE SOTTO PIASTRELLA**AQUATECH®**

Guaina liquida impermeabilizzante monocomponente in emulsione acquosa.

- Elevata elasticità
- Resistente ai ristagni d'acqua
- Buona pedonabilità
- Rivestibile con ceramica
- Resistente ai raggi UV
- Elevato indice di riflettanza solare iniziale (SRI) per versione bianca

Consumo: 1 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5076	Bianco	secchio	15 kg	33 secchi
5077	Grigio	secchio	15 kg	33 secchi
5116	Rosso	secchio	15 kg	33 secchi
5074	Bianco	secchio	6 kg	64 secchi
5075	Grigio	secchio	6 kg	64 secchi
5115	Rosso	secchio	6 kg	64 secchi



8030334050763



8030334050770



8030334051166



8030334050749



8030334050756



8030334051159

AQUATECH NEO

Membrana impermeabilizzante liquida monocomponente, elastica e ad asciugatura rapida, per interni.

- Solo per uso interno
- Elevata elasticità
- Buona calpestabilità
- Testato nel sistema con "Certificato generale di collaudo per l'edilizia" secondo la norma DIN 18534 nelle classi di esposizione all'acqua W0-I, W1-I, W2-I, insieme agli adesivi per piastrelle Tile 2020, Tile 480 o Tile 250 sulla base delle prove per il rilascio di un AbP secondo PG-AIV-F e dei campi di applicazione che ne derivano, è possibile attribuire le seguenti classi di sollecitazione della norma ÖNORM B 3407: W1, W2, W3 e W4.

Il consumo di Aquatech Neo varia, a seconda del sottofondo, tra 0,3 e 1,0 kg/m² per mano. Su sottofondi porosi è consigliabile applicare una prima mano di adesivo diluendo l'Aquatech Neo e in rapporto 1:1 con acqua. In questo caso, il consumo del prodotto puro è di 150-200 g/m².



Cod.	Colore	Confezione	Pallet
5761	Grigio	6 kg	64 secchi
5759	Bianco	-	64 secchi
5762	Grigio	15 kg	33 secchi
5760	Bianco	15 kg	33 secchi



FLEXISTAR RAPID

Guaina polimero cementizia impermeabile, monocomponente, elastica e fibrorinforzata a rapido indurimento.

- Rapido indurimento
- Altamente adesivo al supporto
- Eccellente lavorabilità
- Applicabile a rullo, pennello e spatola
- Impermeabile all'acqua anche in pressione
- Resistente ai cicli di gelo disgelo
- Buona pedonabilità

Consumo: ca. 1,2 kg/m²/mm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5532	Grigio	sacco	20 kg	50 sacchi



FLEXISTAR

Guaina polimero cementizia fibrorinforzata monocomponente superflessibilizzata per l'impermeabilizzazione e la protezione del calcestruzzo.

- Altamente adesivo al supporto
- Eccellente lavorabilità
- Applicabile a rullo, pennello e spatola
- Idoneo al contatto con acqua potabile
- Resistente ai raggi UV
- Impermeabile all'acqua anche in pressione
- Resistente ai cicli di gelo disgelo
- Buona pedonabilità

Consumo: ca. 1,2 kg/m²/mm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5324	Grigio	sacco	4x5 kg	40 cartoni
5002	Grigio	sacco	20 kg	50 sacchi



8030334053245



8030334050022

FLEX 1K

Malta cementizia impermeabilizzante, monocomponente, flessibilizzata e fibrorinforzata, armabile con rete in fibra di vetro, per l'impermeabilizzazione flessibile e la rasatura protettiva di sottofondi cementizi.

- Nuova formula migliorata, con fibre di nuova generazione
- Eccellente lavorabilità e facilità di applicazione
- Ottima adesione al sottofondo
- Impermeabile all'acqua anche in pressione
- Resistente ai cicli di gelo e disgelo
- UV Resistente

Consumo: ca. 1,4 kg/m²/mm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6361	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



8030334063619

FLEX 2K

Malta cementizia impermeabilizzante, bicomponente, flessibilizzata e fibrorinforzata, armabile con rete in fibra di vetro, per l'impermeabilizzazione flessibile e la rasatura protettiva di sottofondi cementizi. Buona resistenza ai raggi UV, elastica fino a -20 °C.

- **Fibrorinforzato**
- **Massima flessibilità**
- **Elevata protezione anti-CO2 e UV resistente**
- **Resistente ai cicli di gelo e disgelo**
- **Indicato per sottofondi anche di grandi dimensioni e con una certa mobilità**
- **Per uso interno ed esterno. Impermeabile all'acqua anche in pressione**
- **L'impermeabilizzazione in combinazione con piastrelle è conforme alle norme DIN 18531, DIN 18534 e DIN 18535**
- **Impermeabilizzazione dei componenti dell'edificio a contatto con il terreno secondo la norma DIN 18 533-1 per Classi di impatto con l'acqua W1-E, W2.1E, W2-B, W4-E**
- **Con "Certificati di prova generale per l'ispezione degli edifici"**
- **Sulla base dei test per il rilascio di un AbP secondo PG-AIV-F e dei campi di applicazione risultanti, è possibile assegnare le seguenti classi di esposizione da ÖNORM B 3407: W1, W2, W3, W4, W5(ecetto aree con maggiore esposizione chimica) e W6**

Consumo:

Comp. A ca. 1,4 kg/m²/mm

Comp. B ca. 0,5 kg/m²/mm



Cod.	Colore	Bicomponente	Imballo	Confezione
6362	Grigio	Bicomponente	sacco + tanica	25 kg + 8,5 kg



AQUAPROOF

Malta cementizia fine osmotica, di tipo C secondo EN 1504-2 per i principi MC - IR, per l'impermeabilizzazione in spinta idrostatica positiva e negativa di sottofondi cementizi.

- **Eccellente facilità di applicazione anche a rullo e a spazzolone**
- **Applicabile a spruzzo**
- **Elevatissima impermeabilità all'acqua**
- **Buona permeabilità al vapore acqueo**
- **Per interventi anche in spinta idrostatica negativa**

Consumo: 2 - 6 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6360	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



BW 200

Guaina bituminosa multifunzione.

- Elevato potere impermeabilizzante
- Ottima adesione al supporto
- Elevata elasticità
- Durata nel tempo
- Resistenza agli agenti atmosferici, ai raggi UV e ai ristagni d'acqua saltuaria
- Facilità di posa: permette notevoli risparmi di tempo e manodopera
- Può essere lasciato a vista o rivestito con malte cementizie e verniciabile
- Prodotto inodore, esente da solventi, non infiammabile

Consumo: 1,5 - 2 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	
8123	Nero	secchio	5 kg	80 secchi	8030334081231
8389	Grigio	secchio	5 kg	80 secchi	8030334083891
8387	Bianco	secchio	5 kg	80 secchi	8030334083877
8067	Nero	secchio	20 kg	33 secchi	8030334080678
8388	Grigio	secchio	20 kg	33 secchi	8030334083884
8386	Bianco	secchio	20 kg	33 secchi	8030334083860
8390	Rosso	secchio	20 kg	33 secchi	8030334083907
8391	Terracotta	secchio	20 kg	33 secchi	8030334083914
8392*	Verde	secchio	20 kg	33 secchi	8030334083921

BLACK HYDRO EASY

Impermeabilizzante tixotropico liquido bituminoso multiuso per sistemi di protezione delle superfici per il calcestruzzo classificato tipo C, secondo UNI EN 1504-2 principi PI, MC e IR.

- Buona elasticità
- Impermeabilizza e protegge dagli agenti atmosferici e dai raggi UV
- Resistente all'azione corrosiva di molti acidi
- Facilità di posa a freddo
- Perfetta aderenza su diversi materiali
- Compatibile con collanti cementizi
- Prodotto inodore e non infiammabile
- Prodotto atossico, esente da solventi
- Non si fessura alle basse temperature e non cola alle alte

Consumo: 1,2 - 1,8 kg/m²/mm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8122	Nero	secchio	5 kg	80 secchi
8068	Nero	secchio	20 kg	33 secchi

**BRIDGE MAT**

Membrana impermeabile desolidarizzante.

- Facile lavorazione
- Resistente all'acqua
- Impermeabilizzante, desolidarizzante e antilesione
- Spessore ridotto
- Permeabile al vapore acqueo



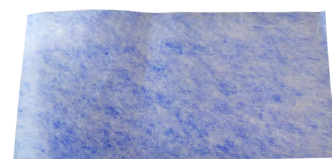
Cod.	Misura	Imballo	Confezione	Pallet
15217	1000 mm	rotolo	50 m	20 rotoli



MAT

Membrana impermeabile.

- Calcestruzzo
- Massetto cementizio
- Massetto in anidride
- Massetto cementizio con impianto radiante
- Intonaco di gesso o minerale
- Cartongesso o pannelli in legno



Cod.	Misura	Confezione	Pallet
15215	1000 mm	30 m	33 rotoli

**BAND**

Membrana impermeabile formato nastro 140 mm.

- Impermeabile all'acqua flessibile e crack-bridging
- Per pareti e pavimenti
- Resistente agli alcali e all'invecchiamento
- "Certificato di collaudo dell'autorità generale per l'edilizia"
- Corrisponde a DIN 18534



Cod.	Misura	Confezione	Pallet
15216	140 mm	10 m	250 rotoli

**PP TAPE**

Nastro di rinforzo in polipropilene con perforazioni laterali.

- Facile lavorazione
- Resistente all'acqua
- Impermeabile all'acqua
- Sottile e caricabile
- Permeabile al vapore acqueo
- per la tenuta flessibile delle giunzioni e raccordi in combinazione con impermeabilizzanti liquidi e membrane, certificate per classi di esposizione all'acqua W0-W3



Cod.	Misura	Confezione	Pallet
15207	120 mm	50 m	100 rotoli



CORNER TISSUE 90°

Tessuto di rinforzo per angoli chiusi.

- Facile lavorazione
- Resistente all'acqua
- Impermeabile all'acqua
- Sottile e caricabile
- Permeabile al vapore acqueo
- Per la tenuta flessibile delle giunzioni e raccordi in combinazione con impermeabilizzanti liquidi e membrane, certificate per classi di esposizione all'acqua W0-W3



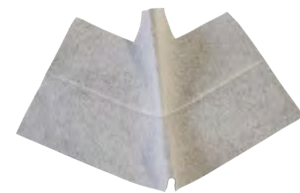
Cod.	Confezione
------	------------

15209	10 pezzi
-------	----------

**CORNER TISSUE 270°**

Tessuto di rinforzo per angoli aperti.

- Facile lavorazione
- Resistente all'acqua
- Impermeabile all'acqua
- Sottile e caricabile
- Permeabile al vapore acqueo
- Per la tenuta flessibile delle giunzioni e raccordi in combinazione con impermeabilizzanti liquidi e membrane, certificate per classi di esposizione all'acqua W0-W3



Cod.	Confezione
------	------------

15210	10 pezzi
-------	----------



PP TAPE LITE

Nastro sigillante in tessuto non tessuto di polipropilene rivestito, elasticizzato trasversalmente e dimensionalmente stabile, larghezza 120 mm.

- Facile da lavorare
- Impermeabile e resistente agli alcali
- Per l'impermeabilizzazione flessibile delle fughe in combinazione con piastrelle e lastre, adatto alle classi di esposizione all'acqua secondo la norma DIN 18534 W0-I-W2-I o secondo la norma ÖNORM B 3407 W1-W4



Cod.	Confezione
15635	50 m

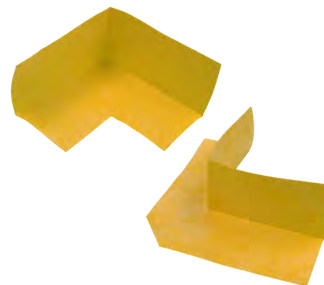


8030334156359

CORNER TISSUE LITE

Angoli prefabbricati e dimensionalmente stabili realizzati in tessuto non tessuto di polipropilene rivestito, trasversalmente estensibile e longitudinalmente stabile, per uso interno.

- Facile da lavorare
- Impermeabile e resistente agli alcali
- Per sigillature flessibili delle fughe in combinazione con piastrelle e lastre, adatto alle classi di esposizione all'acqua W0-W3



Cod.	Specifica tecnica	Confezione
15637	270°	25 pezzi
15636	90°	25 pezzi



8030334156373



8030334156366

BU TAPE

Nastro butilico di rinforzo e tenuta all'acqua adatto anche per applicazione per raccordi del 4 lato esterno dei serramenti

- Autoadesivo
- Easy peel
- Senza solventi
- Stabile al calore
- Per la sigillatura flessibile dei giunti in un sistema con piastrelle e piastre - adatto per le classi d'esposizione con l'acqua W0-W2 sec. DIN 18534



Cod.	Misura	Imballo	Confezione
15600	100 mm	rotolo	20 m




SHOWER TAPE

Nastro autoadesivo di raccordo doccia/vasca.

- Sul bordo della vasca / piatto doccia
- Autoadesivo
- Facile da posare
- Per ambienti bagnati e umidi
- Resistente agli alcali
- Corrisponde a DIN 18534



Cod.	Colore	Misura	Confezione	Pallet
15218	 Grigio	120 mm	10 m	500 rotoli




FLOOR COLLAR

Collare butilico autoadesivo per scarichi a pavimento.

- Alto potere adesivo
- Grande stabilità al calore
- Ottima adesione a basse temperature
- Estrema maneggevolezza, plasticità e deformabilità



Cod.	Colore	Imballo	Confezione
15214*	 Grigio	cartone	10 pezzi



FLEX PIPE COLLAR 93 - 146

Collare per tubi passanti con rinforzo flessibile.

- Per uso interno ed esterno
- Per pareti e pavimenti
- Per aree umide con acqua non in pressione, come doccie o bagno, in edifici residenziali, in hotel, case di riposo e ospedali. Per aree permanentemente bagnate con acqua in pressione, come piscine e vasche. Per la classe di esposizione all'acqua W0-I, W1-I, W2-I, W3-I secondo DIN 18534; DIN 18531-5 (balconi, terrazze, ecc.); DIN 18535 (piscine e serbatoi) con certificato di prova MPA Braunschweig



Cod.	Specifica tecnica	Imballo	Confezione	Pallet
15213*	93-146 mm	cartone	25 pezzi	250 pezzi

**FLEX PIPE COLLAR 50 - 75**

Collare per tubi passanti con rinforzo flessibile.

- Per uso interno ed esterno
- Per pareti e pavimenti
- Per aree umide con acqua non in pressione, come doccie o bagno, in edifici residenziali, in hotel, case di riposo e ospedali. Per aree permanentemente bagnate con acqua in pressione, come piscine e vasche. Per la classe di esposizione all'acqua W0-I, W1-I, W2-I, W3-I secondo DIN 18534; DIN 18531-5 (balconi, terrazze, ecc.); DIN 18535 (piscine e serbatoi) con certificato di prova MPA Braunschweig



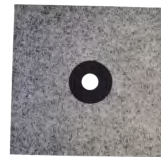
Cod.	Confezione	Pallet
15212*	25 pezzi	250 pezzi



FLEX PIPE COLLAR 22 - 37

Collare per tubi passanti con rinforzo flessibile.

- Per uso interno ed esterno
- Per pareti e pavimenti
- Per aree umide con acqua non in pressione, come docce o bagno, in edifici residenziali, in hotel, case di riposo e ospedali. Per aree permanentemente bagnate con acqua in pressione, come piscine e vasche. Per la classe di esposizione all'acqua W0-I, W1-I, W2-I, W3-I secondo DIN 18534; DIN 18531-5 (balconi, terrazze, ecc.); DIN 18535 (piscine e serbatoi) con certificato di prova MPA Braunschweig



Cod.	Confezione	Pallet
15211	25 pezzi	250 pezzi

**EVAPROOF BAND**

Nastro elastico impermeabile in poliolefine flessibile prodotto in estrusione impiegato in abbinamento all'adesivo poliuretano Evaproof Adhesive per garantire la continuità dell'impermeabilizzazione nei sistemi delle lamine Evaproof e per il trattamento dei risvolti verticali.

- Facilità di posa
- Elastico
- Compensare ed assorbire le variazioni dimensionali dei supporti
- Impermeabile all'acqua
- Utilizzato per raccordi pavimento parete
- Utilizzato per raccordi parete parete
- Sigillatura tra i giunti di accostamento della lamina Evaproof



Cod.	Imballo	Confezione
15648	rotolo	13 cm x 30 m



EVAPROOF FIT

Scarico in PVC a deflusso verticale provvisto di flangia in lamina impermeabile a forma quadrangolare (50 cm x 50 cm). Lo scarico, disponibile con diversi diametri Ø75, Ø90 o Ø110 mm, è compatibile con i sistemi impermeabili delle lamine Evaproof.

- Facilità di posa
- Elastico
- Impermeabile all'acqua
- Scarico disponibile in diversi diametri Ø75, Ø90 e Ø100 mm
- Si integra nel sistema di impermeabilizzazione con le lamine Evaproof



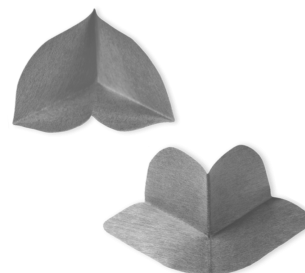
Cod.	Spessore	Confezione
15651	Ø 7,5 mm	1 pezzo
15652	Ø 90 mm	1 pezzo
15653	Ø 110 mm	1 pezzo



EVAPROOF CORNER

Elemento impermeabile termoformato per la sigillatura degli angoli esterni/interni. Viene impiegato in abbinamento ad Evaproof Band e per la sua applicazione è necessario utilizzare l'adesivo poliuretano Evaproof Adhesive.

- Facilità di posa
- Elastico
- Compensare ed assorbire le variazioni dimensionali dei supporti
- Impermeabile all'acqua
- Utilizzato per raccordare ed impermeabilizzare gli angoli interni (angolo interno a 90°) con le superfici verticali ed orizzontali
- Utilizzato per raccordare ed impermeabilizzare gli angoli esterni (angolo esterno a 270°) con le superfici verticali ed orizzontali



Cod.	Specifica tecnica	Confezione
15649	90°	2 pezzi
15650	270°	2 pezzi



EVAPROOF

Lamina impermeabile multistrato flessibile in poliolefine, desolidarizzante ed antifessurazione, prodotta in estrusione, con spessore 1,25 mm e peso 525 g/m², rivestita sui due lati da tessuti in fibra di poliestere/polipropilene per garantire una migliore adesione al collante cementizio.



- Costituisce una impermeabilizzazione di tipo primario, un vero e proprio "elemento di tenuta" ai sensi della norma UNI 8178/2 (punto 5.5.1)
- Riduce la trasmissione delle tensioni prodotte dal movimento del massetto
- Applicazione su supporti fessurati o con umidità residua fino ad un massimo del 5%
- Elevata flessibilità ed elasticità
- Garantisce l'immediata impermeabilizzazione della superficie
- Facilità e rapidità di posa mediante l'utilizzo di adesivi cementizi classificati C2 S1/S2
- Versatilità di posa (superfici piane, verticali e/o inclinate)
- Ridotto spessore (1,25 mm)



Cod.	Confezione
15647	15 m ²
15646	30 m ²



8.3 ADESIVI

TILE 2020

Adesivo cementizio migliorato, monocomponente, alleggerito, ad alta resistenza, con tempo aperto prolungato, altamente deformabile, a presa e indurimento rapido, ottima bagnabilità, eccellente lavorabilità e alta resa, di classe C2 FE S2, secondo EN 12004. Adatto per l'incollaggio all'interno e all'esterno, a parete e a pavimento, anche in sovrapposizione, di grès porcellanato e smaltato e ceramiche di tutti i tipi e formati. Resistente al gelo.

- Ideale per grandissimi formati
- Rapida asciugatura grazie al legame cristallino con acqua
- Alta resistenza
- Tempo aperto prolungato
- Super flessibilizzato e altamente deformabile
- Eccellente lavorabilità
- Alta resa

Consumo: 3,3 kg/m²/doppia spalmatura



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5453	Grigio	sacco	15 kg	50 sacchi
5452	Bianco	sacco	15 kg	50 sacchi




TILE 900

Adesivo cementizio migliorato, monocomponente, tipo C2 TE secondo EN 12004, flessibile e impermeabile. Particolarmente indicato per la posa impermeabile a parete e a pavimento, in bagni e cucine, ma anche all'esterno e su tutti i tipi di sottofondo, di grès porcellanato e smaltato e ceramiche anche di grande formato. Resistente al gelo.

- Impermeabile
- Speciale per bagni e cucine o locali umidi continui
- Posa di tutti i tipi di rivestimenti anche di grande formato su tutti i tipi di sottofondo
- Flessibilizzato

Consumo: 1,5 - 3,5 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5223	 Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi


**TILE 700**

Adesivo cementizio migliorato, monocomponente, di tipo C2 E S1 secondo EN 12004, a indurimento rapido, altamente flessibilizzato e ad alta resistenza, per l'incollaggio all'interno e all'esterno, a parete e a pavimento, di marmo e pietre naturali e di tutti i tipi di piastrelle ceramiche. Resistente al gelo.

- Per marmo e pietre naturali
- Deformabile
- A rapido indurimento
- Rapida messa in esercizio dei pavimenti posati
- Non provoca efflorescenze e alonature
- Tempo aperto maggiorato

Consumo: 3 - 8 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5222	 Bianco	sacco	25 kg	50 sacchi



TILE 600

Adesivo cementizio in polvere, monocomponente, di tipo C2 FE secondo EN 12004, a presa e indurimento rapido, flessibilizzato e ad alta resistenza. Adatto per l'incollaggio in sovrapposizione, all'interno e all'esterno, a parete e a pavimento, di tutti i tipi di piastrelle ceramiche. Resistente al gelo.

- Specifico per sovrapposizione
- A presa ed indurimento rapido
- Rapida pedonabilità
- Tempi brevissimi di attesa per la stuccatura
- Tempo aperto maggiorato

Consumo: 2 - 5 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5360	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi

**TILE 480**

Adesivo cementizio in polvere, migliorato, monocomponente, ad alta resistenza, con tempo aperto prolungato, deformabile, di classe C2 TE S1, secondo EN 12004. Adatto per l'incollaggio all'interno e all'esterno, a parete e a pavimento, anche in sovrapposizione, di grès porcellanato e smaltato e ceramiche di tutti i tipi (tranne le lastre sottili) e formati (lunghezza del lato maggiore fino a 120 cm). Resistente al gelo.

- Ideale per grandi formati
- Alta resistenza
- Tempo aperto prolungato
- Super flessibilizzato e deformabile

Consumo: 2 - 5 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5221	Bianco	sacco	25 kg	50 sacchi
5219	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



TILE 450

Adesivo cementizio migliorato, monocomponente, di tipo C2 TE secondo EN 12004. Flessibilizzato e ad alta resistenza, per l'incollaggio all'interno e all'esterno, a parete e a pavimento, anche in sovrapposizione, in spessori fino a 20 mm, di grès porcellanato e smaltato di tutti i formati. Resistente al gelo.

- Ideale per medi e grandi formati
- Per spessori fino a 20 mm
- Alta resistenza
- Tempo aperto maggiorato
- Indicato per la posa su pavimenti riscaldanti
- Idoneo anche per sovrapposizione

Consumo: da 5 a 8 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5217*	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi

**TILE 350**

Adesivo cementizio in polvere, migliorato, monocomponente, di tipo C2 TE secondo EN 12004, antiscivolamento, flessibilizzato e ad alta resistenza, per l'incollaggio all'interno e all'esterno, a parete e a pavimento, anche in sovrapposizione di grès porcellanato e smaltato e di tutti i tipi di piastrelle ceramiche. Resistente al gelo.

- Ideale per medi e grandi formati
- Tempo aperto maggiorato
- Indicato per la posa su pavimenti riscaldanti
- Idoneo anche per sovrapposizione
- Adatto per mosaico (se impastato con Flex diluito 1:1 con acqua)

Consumo: 2 - 5 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5306	Bianco	sacco	25 kg	50 sacchi
5307	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi
5326	Bianco	sacco	4x5 kg	40 cartoni
5327	Grigio	sacco	4x5 kg	40 cartoni



TILE 250

Adesivo cementizio in polvere, migliorato, monocomponente, a scivolamento limitato, con tempo aperto prolungato, flessibilizzato, di classe C2 TE secondo EN 12004. Adatto per l'incollaggio all'interno e all'esterno, a parete e a pavimento, di piastrelle in grès porcellanato e smaltato di medio formato. Resistente al gelo.

- Tempo aperto prolungato
- Alta adesività
- Antiscivolamento
- Anche in sovrapposizione

Consumo: 2 - 5 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5304	Bianco	sacco	25 kg	50 sacchi
5305	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi

**T 480**

Adesivo cementizio deformabile per tutte le dimensioni di piastrelle di gres porcellanato e piastrelle smaltate. Anche per sovrapposizione. Per uso interno ed esterno anche su supporti soggetti a movimento.

- Ideale per grandi formati
- Utilizzabile anche in sovrapposizione
- Flessibilizzato e deformabile

Consumo: 2 - 5 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5450	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi
5448	Bianco	sacco	25 kg	50 sacchi



T 250

Adesivo cementizio in polvere monocomponente, di tipo C2 TE secondo EN 12004, flessibilizzato, antiscivolamento e con tempo aperto prolungato, per l'incollaggio all'interno e all'esterno, a parete e a pavimento, di tutti i tipi di piastrelle ceramiche di medio/piccolo formato.

- **Tempo aperto maggiorato**
- **Alta adesività**
- **Antiscivolamento**

Consumo: 2 - 5 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5445	Bianco	sacco	25 kg	50 sacchi
5447	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



8030334054457



8030334054471

**T 50**

Adesivo cementizio per la posa di piastrelle ceramiche assorbenti, in interno ed esterno. Adatto per materiali ceramici in mono e bicottura e materiali in calcestruzzo aerato. Utilizzabile anche come malta da muratura a strato sottile.

- **Tempo aperto prolungato**
- **Per bagni e cucine**
- **Per l'interno e l'esterno**

Consumo: 2 - 5 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5444	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi
5442	Bianco	sacco	25 kg	50 sacchi



8030334054440



8030334054426




FLEX

Additivo flessibilizzante per malte impermeabilizzanti cementizie e adesivi per piastrelle.

- Elevata adesione
- Buona resistenza fisica e chimica
- Elevata elasticità

Consumo: consultare la scheda tecnica



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6056	 Bianco	tanica	10 kg	60 pezzi



8030334060564


TILE BOND 2K

Malta epossidica bicomponente, di classe R2 T secondo EN 12004 e RG secondo EN 13888, per l'incollaggio e stuccatura di elementi ceramici, mosaico ceramico e vetroso, marmo e pietra naturale, in interno e in esterno, in ambienti umidi e in immersione.

- Ottima lavorabilità e pulibilità
- Elevata capacità meccanica e resistenza chimica
- Perfetta impermeabilità
- Adatto come adesivo e per la stuccatura
- Per interni, esterni e supporti soggetti ad umidità ed in immersione
- Massima stabilità cromatica

Consumo: consultare la scheda tecnica



Cod.	Colore	Bicomponente	Imballo	Confezione
8429	 Grigio	Bicomponente	secchio	4+1 kg



8030334084294

8.4 RIEMPITIVI






















ULTIMATE













Riempitivo in polvere, resinato, flessibilizzato, ad alte prestazioni, resistente alle muffe, idrorepellente, a presa e indurimento rapido, di tipo CG 2 F W A secondo EN 13888, per la stuccatura di fughe fino a 20 mm, a bassissime emissioni di sostanze organiche volatili (VOC), conforme alla classe EC1 Plus secondo protocollo Emission Code.

- **Monocomponente**
- **Flessibilizzato**
- **Idrofobizzato**
- **Resistente alle muffe**
- **Alta resistenza all'abrasione**
- **Ideale per bagni e piscine**
- **Ampia gamma di colori**

Consumo: consultare la scheda tecnica



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	
8401	Bianco 9016	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334084010
8402	Jasmin 1013	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334084027
8403	Manhattan 7035	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334084034
8404	Grigio perla 7040	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334084041
8405	Grigio cemento 7032	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334084058
8406	Grigio 7030	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334084065
8407	Antracite 7022	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334084072
8418*	Grigio scuro	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334084188
8408	Nero 9005	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334084089
8421*	Biscotto	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334084218
8409	Vaniglia 1015	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334084096
8410	Bahama 1001	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334084102
8411	Beige	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334084119
8415	Terracotta 3012	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334084157
8412	Nocciola 1011	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334084126
8413	Marrone 1019	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334084133
8422*	Caramel	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334084225
8428*	Mocha Mousse	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334084287
8414	Cioccolata 8003	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334084140
8416	Castano 8028	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334084164
8423*	Oro Antico	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334084232

8417*	 Sabbia	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334084171
8425*	 Salvia	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334084256
8419*	 Seta	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334084195
8427*	 Avio	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334084270
8426*	 Ceruleo	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334084263
8424*	 Grigio verde	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334084249


















TILE GROUT ≤8 MM

Riempitivo cementizio resinato in polvere, monocomponente, di tipo CG classe 2 W A secondo EN 13888, per la stuccatura di giunti fino a 8 mm.

- Monocomponente
- Idrofobizzato
- Alta resistenza all'abrasione
- Ampia gamma di colori

Le colorazioni in Bianco, Manhattan, Grigio Perla, Grigio cemento, Grigio, Antracite e Beige sono disponibile su commessa anche nella versione Tile Grout 2-15 mm.
Consumo: consultare la scheda tecnica.



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	
5362	Bianco 9010	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334053627
5363	Jasmin 1013	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334053634
5364	Manhattan 7035	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334053641
5365	Grigio perla 7040	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334053658
5366	Grigio cemento 7032	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334053665
5367	Grigio 7030	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334053672
8433*	Grigio scuro	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334084331
5368	Antracite 7022	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334053689
5369	Nero 9005	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334053696
5370	Vaniglia 1015	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334053702
5371	Bahama 1001	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334053719
5372	Beige	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334053726
5373	Nocciola 1011	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334053733
5374	Marrone 1019	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334053740
5375	Cioccolata 8003	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334053757
5376	Terracotta 3012	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334053764
5377	Castano 8028	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334053771

TILE GROUT 2-15 MM

Riempitivo cementizio resinato in polvere, monocomponente, flessibilizzato e impermeabile, di tipo CG classe 2 W A secondo EN 13888, per la stuccatura di giunti da 2 a 15 mm.

- **Monocomponente**
- **Flessibilizzato**
- **Idrofobizzato**
- **Alta resistenza all'abrasione**
- **Ideale per bagni e piscine**
- **Ampia gamma di colori**

Consumo: consultare la scheda tecnica.



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	
5378*	100 Bianco	sacco	4x5 kg	40 cartoni	8030334053788
5379*	Jasmin 1013	sacco	4x5 kg	40 cartoni	8030334053795
5380*	Manhattan 7035	sacco	4x5 kg	40 cartoni	8030334053801
5381*	Grigio perla 7040	sacco	4x5 kg	40 cartoni	8030334053818
5382*	Grigio cemento 7032	sacco	4x5 kg	40 cartoni	8030334053825
5383*	Grigio 7030	sacco	4x5 kg	40 cartoni	8030334053832
5384*	Antracite 7022	sacco	4x5 kg	40 cartoni	8030334053849

TILE GROUT 5-15 MM

Riempitivo cementizio resinato in polvere, monocomponente, di tipo CG classe 2 W A secondo EN 13888, per la stuccatura di giunti da 5 a 15 mm.

- **Monocomponente**
- **Resistente all'acqua ed al gelo**
- **Alta resistenza all'abrasione**
- **Ideale per piscine e terrazze**

Consumo: consultare la scheda tecnica.



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	
6928	Grigio cemento 7032	sacco	25 kg	50 sacchi	8030334069284

TILE EPOXY

Malta epossidica bicomponente, di classe R2 T secondo EN 12004 e RG secondo EN 13888, per l'incollaggio e stuccatura fino a 15 mm di elementi ceramici, mosaico ceramico e vetroso, marmo e pietra naturale.

- Ottima lavorabilità e pulibilità
- Elevata resistenza chimica e meccanica
- Perfetta impermeabilità
- Massima stabilità cromatica

Consumo: consultare la scheda tecnica.



Cod.	Colore	Bicomponente	Imballo	Confezione	Pallet	
15190	Bianco	Bicomponente	secchio	3 kg	100 secchi	8030334151903
15191*	Jasmin 1013	Bicomponente	secchio	3 kg	100 secchi	8030334151910
15196	Grigio chiaro 7047	Bicomponente	secchio	3 kg	100 secchi	8030334151965
15197	Grigio	Bicomponente	secchio	3 kg	100 secchi	8030334151972
15536*	Ardesia	Bicomponente	secchio	3 kg	100 secchi	8030334155369
15198*	Nero 9005	Bicomponente	secchio	3 kg	100 secchi	8030334151989
15193*	Bahama 1001	Bicomponente	secchio	3 kg	100 secchi	8030334151934
15194*	Castano 8028	Bicomponente	secchio	3 kg	100 secchi	8030334151941

8.5 SIGILLANTI ED ADESIVI

EVAPROOF ADHESIVE

Adesivo impermeabile monocomponente a base di poliuretano silanizzato, elastico e spatolabile. impiegato per l'incollaggio e l'impermeabilizzazione dei giunti di sormonto delle lamine della linea Evaproof.

- Pronto all'uso
- Facilità di posa
- Garantisce la totale adesione



Cod.	Colore	Confezione	Pallet
8510	Noce	6 kg	75 pezzi



DOMUS










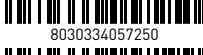











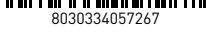
Sigillante siliconico neutro resistente alle muffe e a basso modulo elastico.

- Alta resistenza ai raggi UV
- Ideale per impieghi all'esterno e all'interno
- Allungamento elastico oltre 25% da -50 °C a +150 °C
- Abbinamento con colori dei fuganti cementizi Torggler
- Formulazione Meko free

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	
5603	Trasparente	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	
5606	Bianco 9010	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	
5607	Bianco 9016	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	
5617	Jasmin 1013	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	
5618	Manhattan 7035	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	
5608	Grigio chiaro 7047	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	
5616	Grigio perla 7040	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	
5600	Grigio cemento 7032	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	
5614	Grigio 7030	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	
5615	Metallic grigio 7024	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	
5605	Avorio 1013	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	
5623	Vaniglia 1015	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	
5610	Bahama 1001	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	
5611	Beige	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	
5620	Nocciola 1011	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	
5619	Marrone 1019	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	
5613	Cioccolata 8003	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	
5622	Terracotta 3012	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	
5621	Noce 8011	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	
5612	Castano 8028	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	
5598	Antracite 7022	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	
5604	Antracite 7016	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	
5609	Nero 9005	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni	
5624	Verde 6005	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	

5720*		Grigio scuro	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	 8030334057205
5723*		Biscotto	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	 8030334057236
5724*		Caramel	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	 8030334057243
5730*		Mocha Mousse	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	 8030334057304
5725*		Oro Antico	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	 8030334057250
5719*		Sabbia	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	 8030334057199
5727*		Salvia	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	 8030334057274
5721*		Seta	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	 8030334057212
5729*		Avio	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	 8030334057298
5728*		Ceruleo	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	 8030334057281
5726*		Grigio verde	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni	 8030334057267



MARBLE & STONE

Sigillante silicónico neutro, a basso modulo elastico, per applicazioni su marmo e pietra naturale.

- **Anti-alone: non macchia i supporti pregiati assorbenti**
- **Elevata resistenza ai raggi UV**
- **Ideale per impieghi all'esterno e all'interno**
- **Allungamento elastico da -50 °C a +150 °C**
- **Formulazione Meko free**

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5602	 Trasparente	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni
5599	 Bianco 9010	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni



MIRROR

Adesivo siliconico neutro per incollaggio di specchi.

- Non corrode l'argentatura e non macchia gli specchi
- Compatibile con vetri laccati e la maggior parte dei supporti
- Alto modulo elastico per resistere alle sollecitazioni ed alle vibrazioni
- Elevata viscosità
- Formulazione Meko Free

Consumo al metro lineare con apertura beccuccio di 5 mm: 20 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 14,5



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5715	Bianco 9016	cartuccia	12x290 ml	104 cartoni



ACETIC PROFESSIONAL

Sigillante siliconico acetico purissimo resistente alle muffe per facciate, serramentistica, vetrage e uso sanitario. Ideale per ceramiche.

- Basso modulo elastico
- Resistente ai raggi UV
- Alta resistenza all'invecchiamento
- Idoneo per piscine
- Colori in abbinamento con riempitivi Torggler

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8118	Trasparente	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni
8117	Bianco 9010	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni
5764	Manhattan 7035	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni
5765	Grigio perla 7040	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni
5767	Grigio cemento 7032	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni
5769	Grigio 7030	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni
5766	Antracite 7022	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni
5780	Grigio scuro	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni
6134	Nero 9005	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni
5768	Beige	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni
5770	Marrone 1019	cartuccia	12x310 ml	104 cartoni



ACETIC STANDARD

Sigillante siliconico acetico, resistente alle muffe, per applicazioni in facciata e nella vetrazione, all'interno, all'esterno, ed uso sanitario. Ideale per ceramiche.

- **Indurimento rapido**
- **Ottima resistenza chimica**
- **Altissima resistenza ai raggi UV**
- **10 colori in abbinamento con linea Tile Grout**

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 2,9



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	
8001	Trasparente	cartuccia	24x280 ml	60 cartoni	 8030334080012
8003	Bianco 9010	cartuccia	24x280 ml	60 cartoni	 8030334080036
8103*	Manhattan 7035	cartuccia	24x280 ml	60 cartoni	 8030334081033
8104	Grigio perla 7040	cartuccia	24x280 ml	60 cartoni	 8030334081040
8105	Grigio cemento 7032	cartuccia	24x280 ml	60 cartoni	 8030334081057
8106	Grigio 7030	cartuccia	24x280 ml	60 cartoni	 8030334081064
8107	Antracite 7022	cartuccia	24x280 ml	60 cartoni	 8030334081071
8004	Nero 9005	cartuccia	24x280 ml	60 cartoni	 8030334080043
8112	Marrone 1019	cartuccia	24x280 ml	60 cartoni	 8030334081125
8110	Beige	cartuccia	24x280 ml	60 cartoni	 8030334081101

HYBRID HM

Adesivo-sigillante a base di polimeri ibridi, resistente alle muffe.

- Verniciabile
- Impiego all'interno e all'esterno, anche su supporti umidi
- Ottimo sia nell'edilizia che nell'industria
- Bassissime emissioni di Composti Organici Volatili

Consumo vedi scheda tecnica.



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	
8037	Cristallino	cartuccia	12x290 ml	116 cartoni	 8030334080371
5665	Bianco 9016	cartuccia	12x290 ml	104 cartoni	 8030334056659
5666	Grigio 7004	cartuccia	12x290 ml	104 cartoni	 8030334056666
5667	Nero 9005	cartuccia	12x290 ml	104 cartoni	 8030334056673
5513*	Bianco 9016	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni	 8030334055133
5514*	Grigio 7004	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni	 8030334055140
5512*	Nero 9005	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni	 8030334055126

8.6 SCHIUME POLIURETANICHE**HYDRO**

Adesivo poliuretano monocomponente specifico per la sigillatura impermeabile di elementi idraulici.

- Applicazione facile e veloce
- Rapida asciugatura ed indurimento rispetto alla posa tradizionale con malte o colle cementizie
- Eccellente capacità di adesione su supporti di varia natura, anche umidi
- Buona resistenza chimica ai batteri normalmente presenti negli ambienti umidi
- Lavorazioni a temperature proibitive per le malte cementizie (fino a -5 °C)
- Elevata impermeabilità (fino a 0,5 bar)

Resa in litri espansione libera: 40 l

Metri lineari realizzati con una bombola: 40




Cod.	Colore	Versione	Imballo	Confezione	Pallet	
6319	Verde	Manuale	bombola	12x750 ml	42 cartoni	 8030334063190

8.7 ACCESSORI E DETERGENTI

CUNEO PER SISTEMA LIVELLANTE






Cod.	Colore	Confezione
15630	 Nero	8x200 pezzi



BASE LIVELLANTE



Cod.	Colore	Spessore	Confezione
15627	 Bianco	1 mm	10x200 pezzi
15628	 Blu	2 mm	10x200 pezzi
15629	 Rosso	3 mm	10x200 pezzi



TILE EPOXY CLEANER

Detergente speciale per stucchi epossidici, idoneo per le operazioni di pulizia di stucchi epossidici.

- Forte
- Veloce
- Dona brillantezza



Cod.	Imballo	Confezione	Pallet
5564	flacone	8x750 ml	46 cartoni



8030334055645



SMOOTH

Lisciante neutro a base di tensioattivi anfoteri in soluzione acquosa, per la finitura superficiale a regola d'arte di giunti di raccordo e di dilatazione realizzati con sigillanti siliconici, acrilici e ibridi.

- Pronto all'uso
- Idoneo su tutti i tipi di sigillanti
- Perfeziona l'esecuzione dei giunti
- Non innesca la crescita microbiologica

A seconda delle tecniche di posa: ca 0,3 l/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5457	 Trasparente	flacone	8x750 ml	46 cartoni
5731	 Trasparente	tanica	5 l	128 taniche



8030334054570



8030334057311

TILE CLEANER

Detergente acido per ceramiche.

- Pronto all'uso
- Agisce con efficacia per la pulizia da macchie ed efflorescenze

Il consumo di Tile Cleaner è dipendente dal supporto, dal grado di sporco e della relativa pulizia necessaria.



Cod.	Imballo	Confezione	Pallet
6091	tanica	6 kg	128 pezzi



8030334060915

ULTIMATE COLOR ULTIMATE STYLE



L'eccellenza si vede... tra le piastrelle.
Stucco cementizio flessibile,
idrorepellente, antimuffa, ad alte
prestazioni per fughe fino a 20 mm.

Il nostro
assortimento?
Adesso è ancora
più completo.



09. Risanamento

- 9.1 Trattamento preliminare
- 9.2 Deumidificanti cementizi
- 9.3 Finiture da risanamento
- 9.4 Risanamento a base di silicato di calcio
- 9.5 Rasanti per facciate e pareti
- 9.6 Adesivi per facciate
- 9.7 Accessori per risanamento





09

Risanamento

09

Risanamento

Le principali cause di degrado di intonaci e murature sono nella maggior parte dei casi dovute all'umidità di risalita e d'infiltrazione.

Torggler ha sviluppato in quest'ottica dei prodotti con altissimi livelli di performance, al fine di risolvere anche i più critici problemi di umidità, garantendo l'efficacia nel lungo periodo.

Prodotto	Descrizione	Lambda λ (W/mK)	Densità kg/m³	Calore specifico (J/kg K)	Resistenza al passaggio del vapore acqueo μ	Modulo elastico GPa
Mastofix Light	Collante/rasante alleggerito per eTics	0,33	1200	1000	16	3,5
Mastofix Hydro Light	Collante/rasante alleggerito idrofobizzato per eTics	0,36	1200	1000	16	3,5
Ekomix Bianco	Collante/rasante bianco a grana fine per eTics	0,53	1500	1000	16	8,5
Ekomix Grigio	Collante/rasante grigio a grana fine per eTics	0,53	1500	1000	16	8,73
Ekomix Plus Bianco	Collante/rasante bianco a grana grossa per eTics	0,53	1500	1000	16	6,50
Ekomix Plus Grigio	Collante/rasante grigio a grana grossa per eTics	0,45	1400	1000	16	5,80

WTA - Wissenschaftlich -Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege GmbH

L'associazione internazionale WTA nasce con l'obiettivo di promuovere la ricerca e la sua applicazione pratica nel campo della conservazione degli edifici e dei monumenti. Un compito primario è quello di monitorare e analizzare le esperienze pratiche acquisite e renderle utilizzabili per divulgare l'applicazione di nuove scoperte e tecnologie moderne negli interventi di risanamento e restauro.

Nell'ambito dell'intervento per il risanamento delle murature soggette ad umidità di risalita la WTA ha affrontato il problema a partire dagli anni '70 e ha sviluppato, attraverso una collaborazione interdisciplinare tra scienziati e professionisti, delle soluzioni tecniche affidabili. Sulla base di questi studi sono stati definiti dei parametri e delle condizioni che determinano e garantiscono l'efficacia ottimale di un intonaco da risanamento secondo i criteri WTA.

L'ottenimento della certificazione WTA di un sistema di intonaco da risanamento funge da garanzia di qualità.

Per ottenere il certificato il produttore del prodotto deve fornire degli esiti di prova eseguiti da un ente esterno della conformità delle prestazioni secondo i parametri WTA, nonché sottoporsi a delle verifiche del sito produttivo del prodotto certificato.

	DP 501	RISAN ONE	INTONACO WTA
Umidità	medio	alto	alto
Carico Salino	basso	medio	alto
Pretrattamento	Antisale	-	Antisale
Rinzaffo	Rinzaffo	Risan One	Rinzaffo
Maturazione	da 1 - 2 fino a 24 ore	Min. 6 ore	da 1 - 2 fino a 24 ore
Intonaco	DP 501	Risan One	Intonaco WTA
Spessori	Min. 20 mm	Min. 20 mm	Min. 20 mm
Maturazione	5 - 7 giorni	5 - 7 giorni	5 - 7 giorni
Finitura	Finitura Finissimo Multifinish	Finitura Finissimo Multifinish	Finitura Finissimo Multifinish
Maturazione	Min. 7 giorni	Min. 7 giorni	Min. 7 giorni
Pittura	Pitture traspiranti	Pitture traspiranti	Pitture traspiranti

9.1 TRATTAMENTO PRELIMINARE

DEEP CLEANER

Biocida per il trattamento sanizzante di superfici contraddistinte da presenza di muffe e crescite microbiologiche.

- Elevato potere biocida sanizzante
- Miscibile in acqua
- Ampio spettro d'azione
- Effetto rapido e duraturo

Consumo: da 0,3 a 0,5 l/m²



Cod.	Imballo	Confezione	Pallet
5424	flacone	8x750 ml	46 cartoni



SHIELD

Pretrattamento idrofobizzante per pannelli a base di calcio-silicato o superfici porose e/o assorbenti. Componente del sistema Wall Remedy System.

- Elevato potere idrofobizzante
- Prodotto a base d'acqua
- Pronto all'uso
- Applicazione agevole e rapida

Il consumo di Shield può variare in base alle caratteristiche del supporto e risulta indicativamente pari a 0,3 - 0,5 l/m²



Cod.	Imballo	Confezione	Pallet
5419	tanica	5 l	128 taniche




MULTIMIX EVO

Malta premiscelata e fibrorinforzata rapida per interventi di restauro, ripristino e livellamento sia in facciata che per pavimentazioni in spessori da 3 a 50 mm. Buona adesione ed eccellente lavorabilità. Per applicazioni a mano e a macchina.

- **Ottima adesione a molteplici supporti**
- **Piastrellabile e calpestabile dopo due ore**
- **Eccellente lavorabilità**
- **Utilizzo sia in orizzontale che in verticale**

Consumo: 14 kg/m²/cm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5454	 Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



NEOPLAST GRIP

Modificante per cementi e calci idrauliche a base di lattici speciali, molto resistenti alla saponificazione, con effetto flessibilizzante e fortemente adesivante.

- **Migliora l'aderenza**
- **Aumenta la resistenza alla flessione**
- **Aumenta la resistenza all'abrasione**
- **Aumenta l'impermeabilità**
- **Migliora la resistenza chimica**

Consumo: consultare la scheda tecnica



Cod.	Imballo	Confezione	Pallet
6503	tanica	5 kg	32 taniche



NEOPLAST LATEX

Additivo adesivante e plastificante per la realizzazione di rinzaffi e ponti di aggrappo.

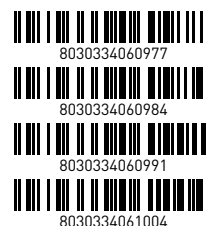
Le caratteristiche di una malta o di un calcestruzzo modificato sono:

- migliore aderenza
- aumentata resistenza alla flessione
- aumentata resistenza all'abrasione
- maggiore impermeabilità
- maggiore resistenza chimica (in special modo contro gli oli e le benzine)

100 fino 200 g per kg di cemento impiegato



Cod.	Imballo	Confezione	Pallet
6097	flacone	20x0,8 kg	24 cartoni
6098	tanica	6kg	128 taniche
6099	tanica	10 kg	60 taniche
6100*	tanica	25 kg	28 taniche



RINZAFFO

Rinzaffo di ancoraggio per intonaci di risanamento e/o deumidificanti, per interni ed esterni.

- Perfetta compatibilità con gli intonaci di risanamento e/o deumidificanti
- Buona traspirabilità
- Ottima lavorabilità
- Ottima adesione su tutti i tipi di muratura anche se trattata con Antisale
- Applicabile a mano e macchina

Consumo: 1,4 - 1,6 kg/m²/mm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6502	 Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



ANTISALE

Prespalmatura universale contro le efflorescenze saline.

- **Ottima barriera contro tutti i sali**
- **Prodotto a base acqua**
- **Buone caratteristiche idrofobizzanti**
- **Pronto all'uso**

Il consumo di Antisale può variare, indicativamente da 0,3 a 0,5 l m², a seconda della porosità e della regolarità del sottofondo.



Cod.	Imballo	Confezione	Pallet
6344	tanica	5 l	128 taniche



9.2 DEUMIDIFICANTI CEMENTIZI


RISAN ONE

Malta premiscelata multifunzionale per la realizzazione del rinzafo, con funzione di barriera antisale, e dell'intonaco di risanamento di muratura affetta da umidità di risalita capillare ed efflorescenze saline.

- **Non richiede trattamento antisale**
- **Prodotto unico applicato come rinzafo e intonaco**
- **Elevata resistenza ai sali**
- **Ottime caratteristiche di porosità e idrorepellenza**
- **Rapida posa in opera**

Consumo: 13 kg/m²/cm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6337	 Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



INTONACO WTA

Malta premiscelata per la realizzazione di intonaci di risanamento di murature affette da umidità di risalita capillare, secondo EN 998-1 tipo R, certificata WTA.

- Nuova formula migliorata a base di cementi speciali
- Aumentata resistenza alle aggressioni saline e ambientali
- Migliore resistenza ai nitrati
- Maggiore resa

Consumo: 12 kg/m²/cm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6293	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



8030334062933

DP 501

Malta premiscelata per la realizzazione di intonaci deumidificanti.

- Ottima traspirabilità
- Buona idrorepellenza
- Porosità ottimizzata
- Applicabile a mano e macchina

Consumo: 14 kg/m²/cm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5451	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



8030334054518

9.3 FINITURE DA RISANAMENTO

FINITURA

Malta fine premiscelata altamente traspirante per la finitura di intonaci di risanamento e/o deumidificanti.

- Perfetta compatibilità con gli intonaci di risanamento e/o deumidificanti
- Elevata traspirabilità e idrorepellenza
- Ottima lavorabilità

Consumo: 1,4 kg/m²/mm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6316	<input type="checkbox"/> Bianco	sacco	25 kg	50 sacchi



FINISSIMO

Malta premiscelata finissima, idrofugata e traspirante per la finitura liscia di intonaci tradizionali e di risanamento e/o deumidificanti, per interni ed esterno.

- Per la rasatura di facciate e pareti all'interno e all'esterno
- Perfetta compatibilità con gli intonaci di risanamento e/o deumidificanti
- Elevata traspirabilità
- Ottima lavorabilità
- Finitura liscia con effetto a stucco

Consumo: 0,8 kg/m²/mm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6529	<input type="checkbox"/> Bianco	sacco	15 kg	50 sacchi




9.4 RISANAMENTO A BASE DI SILICATO DI CALCIO

PANEL LIFE

Pannello in calcio silicato per applicazioni all'interno, nella soluzione di problemi di condensa superficiale, muffe e sali nocivi.

- Buon isolamento termico
- Elevata permeabilità al vapore acqueo
- Incombustibile
- Aumenta il comfort acustico
- Prodotto naturale a base di calce aerea e silicati
- In grado di evitare la formazione di condensa superficiale
- Posa in opera semplice, rapida ed economica



Cod.	Colore	Misura	Spessore	Imballo	Confezione	Pallet
15623	 Grigio	1000x610 mm	25 mm	pacco	8 pezzi	144 pezzi



BOND & FINISH

Malta minerale premiscelata da utilizzare nella posa di pannelli in calcio-silicato, sia quale adesivo nell'operazione di incollaggio al supporto, sia nella fase di finitura e rasatura armata con rete in fibra di vetro.

- Altamente adesivo al supporto
- Eccellente lavorabilità
- Indurimento con ridotte tensioni
- Elevata permeabilità al vapore acqueo
- Spessori realizzabili da 2 a 10 mm
- Finitura ad effetto liscio

Consumo come adesivo: 3 - 7,5 kg/m²
Consumo come rasatura: 1,5 kg/m²/strato



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5361	 Bianco	sacco	25 kg	50 sacchi



PANEL LIFE WINDOW

Pannello in calcio silicato per l'isolamento interno di intradossi di finestra nel sistema Wall Remedy System.



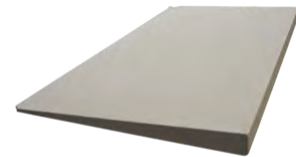
Cod.	Misura	Spessore	Confezione
15599	500x240 mm	19 mm	10 pezzi



8030334155994

PANEL LIFE CEILING

Pannello in calcio silicato per l'isolamento di ponti termici nei soffitti nel sistema Wall Remedy System.



Cod.	Misura	Spessore	Confezione
15598	610x400 mm	28-5 mm	12 pezzi



8030334155987

9.5 RASANTI PER FACCIATE E PARETI

MULTIFINISH

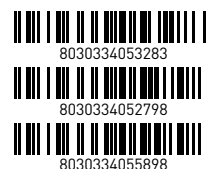
Rasatura minerale in polvere, fibrorinforzata, per rasature e ugualizzazioni fino a 10 mm di diversi tipi di supporti.

- Ottima lavorabilità
- Ottima tixotropia
- Eccellente grado di finitura
- Elevata traspirabilità
- Ridotto assorbimento capillare
- Colore bianco
- Applicabile in spessori fino a 10 mm

Il consumo di Multifinish è di circa 1,3 kg/m² per mm di spessore.



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5328	Bianco	sacco	4x5 kg	40 cartoni
5279	Bianco	sacco	25 kg	50 sacchi
5589	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



R.E.D.

Malta/intonaco premiscelato fibrorinforzato per interventi di regolarizzazione, livellamento e ripristino da 3 a 40 mm. Rasante per il rifacimento di facciate con un potere di adesione ad altissimi livelli ed eccellente lavorabilità di tipo GP CSII W0, secondo EN 998-1, per interventi di restauro e livellamento, in spessori da 3 a 40 mm. Per applicazioni manuali e a macchina.

- Ottima lavorabilità
- Fibrorinforzato
- Buona adesione
- Applicabile a mano e macchina

Il consumo di R.E.D. è di circa 1,4 kg/m² per mm di spessore.



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5519	Avorio	sacco	25 kg	50 sacchi




STUCCOSOL

Stucco cementizio premiscelato finissimo per rasature e finiture sottili, per cls e supporti ad elevata resistenza, ad elevato pregio estetico.

- Facile applicabilità
- Effetto estetico finissimo e di massimo pregio
- Elevata adesione

1,4 kg ca. per m² e per mm di spessore



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6035	 Grigio	sacco	20 kg	50 sacchi





GP 100

Stucco in pasta per interno pronto all'uso.

Consumo: 0,6 kg/m²/mm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8064	 Bianco	secchio	20 kg	36 secchi
8063	 Bianco	secchio	5 kg	120 secchi



9.6 ADESIVI PER FACCIATE

MASTOFIX® HYDRO LIGHT

Collante Rasante idrofobizzato in polvere a base cemento, aggregati minerali selezionati, sfere in EPS, additivi. Per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in EPS, lana di roccia MW, e in schiuma polyiso espansa rivestiti in velo-vetro PIR.

- Eccellente lavorabilità
- Idrofobizzato in massa
- Leggero
- Basso modulo elastico

Come rasante ca. 5-6 kg/m², come collante ca. 3-4 kg/m². Dato indicativo, in base alla planarità del supporto.



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8375*	<input type="checkbox"/> Bianco	sacco	20 kg	50 sacchi



MASTOFIX® LIGHT

Collante Rasante in polvere a base cemento, aggregati minerali selezionati, sfere in EPS, additivi. Per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in EPS, lana di roccia MW, e in schiuma polyiso espansa rivestiti in velo-vetro PIR.

- Eccellente lavorabilità
- Leggero
- Basso modulo elastico

Come rasante ca. 5-6 kg/m², come collante ca. 3-4 kg/m². Dato indicativo, in base alla planarità del supporto.



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8325	<input type="checkbox"/> Bianco	sacco	20 kg	50 sacchi



EKOMIX

Collante Rasante in polvere a base cemento, aggregati minerali selezionati, additivi. Per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in polistirene. Componente del sistema Ekomix EPS.

- **Eccellente adesione**
- **Ottima lavorabilità**
- **Grana fine**

Come collante: 4-5 kg/m². Come rasante: 4-5 kg/m² ; dato indicativo, in base alla planarità del supporto.



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5428	Bianco	sacco	25 kg	50 sacchi
5427	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi

**EKOMIX PLUS**

Collante Rasante in polvere a base cemento, aggregati minerali selezionati, additivi. Per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in lana di roccia, in EPS e in schiuma polyiso espansa rivestito in velo-vetro PIR .

- **Ottima lavorabilità**
- **Eccellente adesione**
- **Grana grossa**

Come collante: 4-5 kg/m². Come rasante: da 4-5 kg/m², dato indicativo, in base alla planarità del supporto.



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5456	Bianco	sacco	25 kg	50 sacchi
5429	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



9.7 ACCESSORI PER RISANAMENTO

RETE SSA

Rete di armatura da 160 grammi alcaliresistente per sistemi ETICS, rasature armate e per sistema Wall Remedy System.

- Conforme ai requisiti EAD 040083-00-0404
- Maglia con interasse 4x5 mm
- Alcaliresistente



Cod.	Imballo	Confezione	Pallet
15594	rotolo	1x50 m	33 rotoli



R.E.D.

L'evoluzione della specie

Malta/intonaco premiscelato fibrorinforzato per interventi di regolarizzazione, livellamento e ripristino da 3 a 40 mm. Rasante per il rifacimento di facciate con un potere di adesione ad altissimi livelli e eccellente lavorabilità di tipo GP CSII W0, secondo EN 998-1, per interventi di restauro e livellamento, in spessori da 3 a 40 mm. Per applicazioni manuali e a macchina.

Non è la specie più forte o la più intelligente a sopravvivere, ma quella che si adatta meglio al cambiamento.

- C. Darwin



10. Antincendio

10.1 Sigillanti e adesivi

10.2 Schiume poliuretatiche

10.3 Ancoranti chimici





10

Antincendio

10

Antincendio

La sicurezza degli ambienti, un impegno costante.

La sigillatura di giunti lineari, in situazioni sottoposte a normativa antincendio, prevede che il responsabile del procedimento valuti che le strutture da certificare abbiano caratteristiche corrispondenti o assimilabili a quelle adottate nelle certificazioni dei prodotti che verranno impiegati (larghezza e orientamento dei giunti di dilatazione, spessore e massa volumica delle pareti).

“L'applicazione delle sigillature è consentita cioè all'interno di costruzioni di supporto, spessore e densità uguale o superiore a quella in prova, di cui sia garantita una classe di resistenza al fuoco uguale o superiore a quella della sigillatura stessa ottenuta in prova. La classe di resistenza al fuoco della parete di prova deve essere comprovata da relativo rapporto di classificazione emesso da un laboratorio autorizzato ai sensi di legge”.

1. Sigillatura giunto lineare tra parete e soffitto.
2. Sigillatura giunto di dilatazione tra elementi prefabbricati.
3. Sigillatura sovraverniciabile dei giunti di raccordo.



Lo sapevi che?

EI 60/90/120/180/240 rappresenta la **RESISTENZA AL FUOCO** di un sistema e cioè la capacità di un elemento costruttivo, se esposto in maniera controllata ad un incendio simulato, a garantire per un periodo di tempo fissato, **TENUTA (E) e ISOLAMENTO (I)**

E - Tenuta: evitare, sul lato non esposto al fuoco, la presenza di fiamme persistenti, non permettendo ad un tampono imbevuto d'alcool di incendiarsi.

I - Isolamento: garantire, sul lato non esposto al fuoco e in una situazione di incendio, una temperatura entro i 180 °C.

60, 90, 120, 180, 240: corrisponde ai minuti di tempo, entro i quali è garantito il mantenimento delle prestazioni richieste ai materiali inseriti nel sistema certificato.

IL COMPORTAMENTO AL FUOCO delle schiume poliuretatiche fa riferimento alla classificazione secondo DIN 4102: B1 difficilmente infiammabile, B2 mediamente infiammabile e B3 facilmente infiammabile.

Le situazioni sottoposte a certificazione antincendio fanno riferimento ad un sistema di posa nel complesso, e non solo all'impiego di singoli prodotti certificati Fire Resistant.

La normativa antincendio distingue la certificazione dei giunti lineari - realizzati con sigillanti o schiume poliuretatiche - da situazioni che coinvolgono at traversamenti di impianti.

I giunti verticali sono più sensibili e, a parità di spessore, raggiungono valori EI meno performanti rispetto ai giunti orizzontali per un discorso di propagazione della fiamma.

ARTICOLI	DESCRIZIONE	PLUS DEI PRODOTTI	
Silicone Fire Resistant	Sigillante siliconico neutro per giunti lineari	Classe di reazione al fuoco (EN 13501-1)	B-s2, d0
		Classe di resistenza al fuoco	da EI60 a EI240 a seconda della geometria del giunto
Acryl Fire Resistant	Sigillante acrilico per giunti verniciabili	Classe di reazione al fuoco (EN 13501-1)	B-s1, d0
		Classe di resistenza al fuoco	da EI60 a EI240 a seconda della geometria del giunto
Silicone Heat Resistant	Sigillante siliconico acetico per impianti	Temperatura di esercizio	da -50 a +300 °C
Refractory	Mastice	Temperatura di esercizio	fino 1000 °C
		Resistenza alla fiamma	comportamento refrattario
Fire Resistant	Schiuma poliuretatica autoestinguente per giunti lineari	Classe di reazione al fuoco (EN 13501-1)	B-s2, d0
		Classe di resistenza al fuoco	da EI60 a EI120 a seconda della geometria del giunto
		Comportamento al fuoco (DIN 4102-1)	B1 - autoestinguente
Panel Pro	Adesivo poliuretanico autoestinguente per pannelli	Comportamento al fuoco (DIN 4102-1)	B1 - autoestinguente
Volt	Schiuma poliuretanica per impianti elettrici	Resistenza al filo incandescente	850 °C - Glow Wire test Bticino
Xtreme Grip Vinylester	Ancorante chimico per fissaggi strutturali	Classe di resistenza al fuoco	fino a R240
Xtreme Epoxy 100	Ancorante chimico per fissaggi strutturali	Classe di resistenza al fuoco	fino a R240

Per un lavoro a regola Torggler

Torggler ha scelto caratteristiche abbastanza critiche e svantaggiose per rendere la certificazione fruibile ed adattabile ad una maggiore casistica di situazioni. Il sistema di prova allestito fa riferimento a pareti realizzate in blocchi di cls cellulare con densità di 500 Kg/mc aventi spessore di:

12 cm per la certificazione di Silicone Fire Resistant.
15 cm per la certificazione di Acryl Fire Resistant.
10 e 15 cm per la certificazione di PU Foam Fire Resistant.

Nel caso di sigillature a soffitto, il test è stato condotto, per i tre prodotti, su una soletta di 15 cm di spessore con densità di 500 Kg/mc.

I risultati raggiunti, in termini di classe di resistenza al fuoco, dipendono dalle dimensioni dei giunti (normalmente a larghezze maggiori corrispondono valori EI inferiori), dall'orientamento degli stessi e dalle caratteristiche delle pareti di prova allestite: a spessori e densità maggiori corrispondono risultati migliori.

10.1 SIGILLANTI ED ADESIVI


FIRE RESISTANT

Sigillante siliconico neutro con elevata resistenza al fuoco.

- Elevata adesione ai supporti lisci e porosi
- Elevata resistenza ai raggi UV
- Basso modulo elastico
- Idoneo per applicazioni soggette a regolamentazioni antincendio fino a EI 240
- Formulazione MEKO FREE

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6766	 Grigio 7045	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni





ACRYL FIRE RESISTANT

Sigillante acrilico per applicazioni soggette a regolamentazioni antincendio fino a EI 240.

- Elevata resistenza all'invecchiamento
- Sovraverniciabile
- Evita il passaggio di fumi e fiamme nelle vie di fuga
- Certificato per applicazioni a soffitto

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con un sacchetto: 6



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5515	 Bianco	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni
5516	 Grigio	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni



8030334055164


HEAT RESISTANT

Sigillante siliconico acetico per temperature di esercizio fino a 300 °C.

- Elevata resistenza al calore
- Resistente all'invecchiamento
- Resistente ai raggi UV
- Ottimo per impianti industriali

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6185	 Rosso 3013	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni



8030334061851


REFRACTORY

Mastice refrattario per la stuccatura in situazioni esposte a temperature fino a 1000 °C.

- Idoneo all'esposizione diretta alla fiamma libera
- Ideale per la sigillatura ed il riempimento di giunti, fessure e crepe in caldaie, camini, forni, barbecue
- Ottima lavorabilità anche in verticale
- Applicazione facile e veloce

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6994	 Grigio	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni



8030334069949

10.2 SCHIUME POLIURETANICHE

FIRE RESISTANT

Schiuma poliuretanicamente resistente al fuoco.

- Resistenza al fuoco fino a EI 120
- Essenziale nella posa di porte tagliafuoco
- Ideale per applicazioni soggette a regolamentazioni antincendio
- Ideale per il fissaggio di scatole di derivazione/impianti elettrici

Resa in litri espansione libera: 41 l

Metri lineari realizzati con una bombola: 40 m



Cod.	Colore	Versione	Imballo	Confezione	Pallet
5533	Grigio	Manuale	bombola	12x750 ml	42 cartoni
6911	Grigio	Pistola	bombola	12x750 ml	42 cartoni



VOLT

Schiuma poliuretanicamente resistente al filo incandescente, per la posa di impianti elettrici.

- Ideale per il fissaggio di scatole di derivazione/impianti elettrici (Glow Wire Test BTicino)
- Utilizzabile fino a -10 °C di temperatura ambientale
- Evita la formazione di ponti termici e acustici in corrispondenza degli interstizi sigillati tra tubi passacavi e muratura
- Bassissime emissioni COV: ideale per applicazioni in ambiente interno
- Espansione libera: fino a 45 litri
- Espansione contrastata: fino a 35 litri

I valori indicati sono riferiti a condizioni di laboratorio e possono variare anche sensibilmente in funzione delle condizioni applicative ed ambientali reali.



Cod.	Colore	Versione	Imballo	Confezione	Pallet
5633	Giallo naturale	Pistola	bombola	12x750 ml	42 cartoni




PANEL PRO

Adesivo PU autoestinguente per l'incollaggio di pannelli isolanti da cappotto.

- Adesivo di montaggio in classe di reazione al fuoco B1 secondo DIN 4102-1
- Eccellente adesione a diversi sottofondi, indipendentemente dal fatto che siano porosi o non porosi
- Riempimento termo-isolante, nonché resistente al fuoco, degli spazi di risulta tra i pannelli
- Ideale per la sigillatura tra pannelli sandwich di copertura
- Risolve tutti i problemi di adesione su pannelli lisci o stampati
- Egualizza in modo ottimale le irregolarità
- Riduce i tempi di posa fino al 30% rispetto all'adesivo cementizio
- Significativa riduzione dei costi di lavorazione e complessivi costi complessivi: con una bombola si possono posare circa 12 mq di pannelli isolanti
- Evita la formazione di ponti termici
- Elevata pulizia in cantiere

Metri lineari realizzati con una bombola: 50 m per 12 m² di pannelli isolanti posati



Cod.	Colore	Versione	Imballo	Confezione	Pallet
8380	 Giallo naturale	Pistola	bombola	12x750 ml	42 cartoni



8030334083808

10.3 ANCORANTI CHIMICI

XTREME EPOXY 100

Ancorante chimico epossidico ad elevate prestazioni per fissaggi strutturali di carichi pesanti anche in zona sismica e con vita utile 100 anni.

- Marcato CE e qualificato con Valutazione Tecnica Europea (ETA) per ancoraggi su calcestruzzo fessurato e non fessurato
- Certificato per lavori in categoria sismica C1 e C2 con Service Life di 100 anni
- I più ridotti tempi di serraggio per aumentare la produttività in cantiere
- Possibilità di impiego su supporti bagnati, anche subacquei
- Possibilità di impiego su fori perfettamente lisci derivanti da carotaggio
- Temperature del supporto durante l'installazione da 0 °C a +40 °C
- Garantisce una performance di resistenza al fuoco, fino ad un massimo di R240
- Facilità di penetrazione nelle porosità e nelle zone cave
- Fissaggio sicuro senza espansione e senza tensioni nel supporto

Consumo: consultare la scheda tecnica.



Cod.	Bicomponente	Imballo	Confezione
8455	Bicomponente	cartuccia	12x585 ml



8030334084553

XTREME GRIP VINYLESTER

Ancorante chimico bicomponente a base di resina vinilestere senza stirene per fissaggi strutturali di carichi pesanti anche in zona sismica.

- Marcato CE e qualificato con Valutazione Tecnica Europea (ETA) per ancoraggi su calcestruzzo fessurato e non fessurato
- Certificato per lavori in categoria sismica C1 e C2
- Adatto anche per fissaggi su elementi forati, muratura piena e legno
- Rapida messa in esercizio
- Possibilità di impiego su supporti bagnati o con foro allagato
- Temperature del supporto durante l'installazione da -10 °C a +40 °C
- Garantisce una performance di resistenza al fuoco, fino ad un massimo di R240
- Possibilità di affondamento del foro di ancoraggio fino a 1 metro di profondità
- Facilità di penetrazione nelle porosità e nelle zone cave
- Fissaggio sicuro senza espansione e senza tensioni nel supporto

Consumo: consultare la scheda tecnica.



Cod.	Bicomponente	Imballo	Confezione	Pallet
8051	Bicomponente	cartuccia	12x300 ml	72 cartoni
8052	Bicomponente	cartuccia	12x400 ml	52 cartoni



Stop agli incendi di origine elettrica!

Con la schiuma Volt installa in sicurezza l'impianto elettrico.

EVITA INUTILI RISCHI!

Ogni anno nel nostro Paese i Vigili del Fuoco sono chiamati ad effettuare più di 200.000 interventi su incendi di varia natura. Alcune statistiche indicano che il 28% degli stessi sono di origine elettrica.

GLOW WIRE TEST
eseguito presso il
laboratorio tecnico [Bticino!](#)



Schiuma poliuretana resistente al filo incandescente, per la posa di impianti elettrici.

- Fissaggio di condutture e scatole di derivazione/impianti elettrici
- Isolamento di tubi corrugati a pavimento e a parete
- Tamponamento di interstizi tra tubi passacavi e pareti



11. Attrezi





11

Attrezzi

11

Attrezzi

Avere gli utensili da lavoro giusti è fondamentale in primis per garantire la vostra sicurezza e quella dei vostri dipendenti ma soprattutto per poter ottenere il massimo dai vostri prodotti e dalle Vs. lavorazioni. In questa gamma, Torggler, vi propone alcuni attrezzi selezionati e testati al fine di lavorare al meglio alcuni dei prodotti della gamma Torggler.

11. ATTREZZI

PISTOLA PNEUMATICA AD ARIA CSGII 370

Pistola pneumatica per l'estrusione di siliconi e sigillanti in cartucce standard di plastica e alluminio o sacchetti in alluminio.



Cod.	Confezione
15626*	1 pezzo



8030334156267

PISTOLA MANUALE COMBI

Pistola manuale per sigillanti in sacchetto e/o cartuccia.



Cod.	Confezione
15008	1 pezzo



8030334150081

PISTOLA MANUALE PER CARTUCCE

Pistola per cartucce di silicone, acrilico o sigillante ibrido.



Cod.	Confezione
------	------------

15287	1 pezzo
-------	---------



8030334152870

PISTOLA PER SCHIUMA POLIURETANICA T2000

Pistola professionale per bombole di schiuma poliuretanic.



Cod.	Imballo	Confezione
------	---------	------------

15011	cartone	1 pezzo
-------	---------	---------



8030334150111

PISTOLA PER SCHIUMA POLIURETANICA T500

Pistola per schiuma poliuretanic.



Cod.	Confezione
------	------------

15288	1 pezzo
-------	---------



8030334152887

PISTOLA XTREME 585**Cod.****Confezione**

15640

1 pezzo



8030334156403

PISTOLA XTREME 400

Pistola a trasmissione rinforzata per prodotti ad alta viscosità. Cartucce con volume massimo 400ml.

**Cod.****Confezione**

15258

1 pezzo



8030334152580

PISTOLA XTREME 300

Pistola a trasmissione rinforzata per prodotti ad alta viscosità. Cartucce con volume massimo 310ml.

**Cod.****Confezione**

15257

1 pezzo



8030334152573

PINZA METALLICA PER SISTEMA LIVELLANTE

Cod.	Confezione
------	------------

15631	1 pezzo
-------	---------



8030334156311

KIT ARROTONDATE

Spatole a due curvature ciascuna per la lisciatura superficiale arrotondata di giunti di raccordo e di dilatazione realizzati con sigillanti siliconici, acrilici, ibridi, poliuretanic.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione
------	-------------------	------------

15424	4-6, 5-7, 8-10	3 pezzi
-------	----------------	---------



8030334154249

KIT SQUADRATE

Spatole a due smussature ciascuna per la lisciatura superficiale a 45° di giunti di raccordo e di dilatazione realizzati con sigillanti siliconici, acrilici, ibridi, poliuretanic.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione
------	-------------------	------------

15425	5-6, 8-10, R3-90°	3 pezzi
-------	-------------------	---------



8030334154256

Torggler



Torggler S.r.l.

Via Prati Nuovi 9
39020 Marlengo (BZ)
Tel. +39 0473 282400
info@torggler.com

torggler.com



**Il nostro impegno:
UN FUTURO PIÙ VERDE.**
Stampiamo utilizzando
solamente carta riciclata
al 100% e certificata.

V2