

Torggler



CATALOGO PRODOTTI
2023 STANDARD

Torggler

CATALOGO PRODOTTI 2023

Torggler S.r.l.

Via Prati Nuovi, 9 - 39020 Marlengo (BZ)

Tel.: +39 0473 282 400

Vendita: uff_vendite@torggler.com

Info: info@torggler.com

Sito internet: www.torggler.com

Partita IVA

00851700211

IBAN

IT72 Y060 4558 5900 0000 0370 800

PEC

torggler@legalmail.it

Codice per la fatturazione elettronica

80WNYEK

INDICE PER CATEGORIA DI PRODOTTO

01 SIGILLANTI	12	02 SCHIUME POLIURETANICHE	40
1.1 Primer per sigillanti	16	2.1 Adesivi poliuretani	44
Sitol® Primer Deck Caulking	16	Panel F	44
Primer Silicone	16	High Tack	44
1.2 Sigillanti siliconici	17	Hydro	45
Lamiera	17	2.2 Riempitivi poliuretani	45
Domus	18	Volt	45
Low Modulus	19	Coppi Merano	46
Marble & Stone	19	Coppi	46
Floor	20	Flex 365	47
Fire Resistant	20	Window & Door	47
Polycarbonate	21	Fire Resistant	48
Neutral	21	Multiuso	48
Window	22	C 2.0	49
Window Pro	23	F 2.0	49
Glass	24	M 2.0	50
Sitol® Deck Caulking S	24	3.2 Accessori per schiume poliuretane	50
Neutral life	25	Solvente per schiuma poliuretane	50
Acetic Professional	25		
Acetic Standard	26		
Acetic Fast	26		
Acetic Extra	27		
AC 2.0	27		
Heat Resistant	28		
1.3 Sigillanti acrilici	28	03 IMPERMEABILIZZANTI	52
Acrysil PRO	28	3.1 Primer per impermeabilizzanti	56
Acryl 15	29	Flex PU Primer 2K	56
Acryl 10	29	Flex PU Primer	56
Acryl Fire Resistant	30	Primer Aquatech	56
A 2.1	30	3.2 Impermeabilizzanti cementizi	57
AR 2.0	31	Flexistar Rapid	57
AF 2.0	31	Flexistar	58
1.4 Prodotti ibridi	32	Flex 2K	58
Strong	32	Flex 1K	59
Hybrid LM	32	Aquaproof	59
Hybrid HM	33	Stop	60
HY 2.0	33	3.3 Impermeabilizzanti polimerici	60
Sitol® Marine	34	Promural® Silicon	60
Sitol® Deck Bonding	34	Emulsione Epossidica 723	61
Sitol® Deck Caulking	35	Epoxy	61
1.5 Sigillanti poliuretani	35	Aquatech®	62
PU HM Edilia	35	Aquatech Rapid	62
Tack PU	36	3.4 Impermeabilizzanti poliuretani	63
1.6 Prodotti speciali	36	Flex PU 2K	63
Bitumen Seal	36	Flex PU Finish	63
Refractory	37	Flex PU Finish Base	64
Tack	37	Flex PU	64
Smooth	38	3.5 Impermeabilizzanti bituminosi	65
1.7 Accessori per sigillanti	38	Asfredol® 1000	65
Cordone sintetico di tamponamento	38	Asfredol® 2000	65
Beccuccio per sacchetto	39	Sitol A	66
Beccucci per cartucce	39	Black Hydro Easy	66
		Black Hydro Light	67
		Black Hydro Pittura	67
		Black Hydro Poly 1K	68
		Black Hydro Poly 2K	68
		Black Hydro Spray	69
		BW 100	69
		BW 200	70

3.6 Accessori per l'impermeabilizzazione	70	06 RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO	98
PP Tape 120 mm - 50 m	70	6.1 Trattamento preliminare	102
BU Tape	71	Restauro Ferri	102
Shower tape	71	6.2 Malte cementizie	102
Corner Tissue 90°	71	Restauro R2	102
Corner Tissue 270°	72	Restauro R3	103
Floor Collar	72	Restauro R4	103
Mat 1000 mm - 30 m	72	Restauro Finitura	104
Band 140 mm	73	Colabile	104
Bridge Mat 1000 mm - 50 m	73	Strutturale	105
Safe Tape 40 mm - 10 m	73	Rinnova	105
Flex Pipe Collar 22 - 37	74	Umaflow	106
Flex Pipe Collar 50 - 75	74	Umatixo	106
Flex Pipe Collar 93 - 146	75	Umafix	107
Tessuto NT 50	75	6.3 Pitture	107
Black Hydro Tex	75	Restauro Pittura	107
04 PAVIMENTAZIONE	76	07 ANCORAGGIO E FISSAGGIO	108
Multimix Evo	80	7.1 Ancoranti chimici	112
Livellina HS	80	Xtreme Grip Vinylester	112
Livellina 5-30	81	CA Poly	112
Livellina 0-10	81	7.2 Adesivi epossidici	113
Fast Screed	82	Epox Ripresa	113
Floorrep	82	7.3 Malte cementizie	113
Quarz	83	Espansol Ancor	113
05 POSA DI PIASTRELLE E PIETRE NATURALI	84	Flash	114
5.1 Primer aggrappanti e detergenti	88	7.4 Accessori per sistemi di ancoraggio	115
Multigrip	88	Turbovite TCR per PVC e Legno	115
Tile Primer	88	Turbovite TPS per Alluminio	116
Flex	89	Chemical Anchor Cage	117
Tile Cleaner	89	Chemical Anchor Mixer	117
Tile Epoxy Cleaner	89	08 RISANAMENTO	118
5.2 Adesivi cementizi	90	8.1 Trattamento preliminare	122
Tile 2020	90	Deep Cleaner	122
Tile 900	90	Shield	122
Tile 700	91	Rinzaffo	123
Tile 600	91	Antisale	123
Tile 480	92	8.2 Deumidificanti cementizi	124
Tile 350	92	Risan One	124
Tile 250	93	Intonaco WTA	124
T 480	93	DP 501	125
T 250	94	8.3 Finiture da risanamento	125
T 50	94	Finitura	125
5.3 Riempitivi	95	Finissimo	126
Tile Grout ≤8 mm	95	8.5 Risanamento a base di silicato di calcio	126
Tile Grout 2-15 mm	96	Panel life	126
Tile Grout 5-15 mm	97	Bond & Finish	127
Tile Epoxy	97	8.6 Rasanti per facciate e pareti	127
		Multifinish	127
		R.E.D.	128
		Stuccosol	128
		GP 100	129

09	ISOLAMENTO TERMICO	130	9.5	Componenti per la tenuta all'aria e all'acqua	158
9.1	Adesivi	134		Nastro sigillante autoespandente EXP BG1	158
	Ekomix	134		Nastro sigillante autoespandente EXP BG2	158
	Ekomix Plus	134		Nastro autoespandente multifunzione EXP Multi	159
	Mastofix® Light	135		Nastro butilico grigio	159
9.2	Pannelli	135		Nastro adesivo di tenuta PE	160
	eTics White Recycled	135		Nastro adesivo di tenuta inferiore in PVC	160
	eTics Black All Season	136		Nastro butilico con alluminio	161
	eTics Green Start	137		Guaina EPDM con butile un lato	161
	Ekomix Panel EPS White	138		Barriera al vapore interna	162
	Ekomix Panel EPS Grey	139		Membrana di tenuta e traspirante esterna	162
	Ekomix Panel Base	140	9.6	Elementi di montaggio	163
	Ekomix Panel Wool - P	141		Varir 120x160	163
9.3	Tasselli	141		Variz 90	163
	eTics Twister	141		Disco Ø 90 mm	164
	eTics Twister utensile di montaggio	142		Punteria per profondità	164
	Termoz CS II	142		Cassetta elettrica E-LINE	165
	Termoz 6H	143		TRA WIK PU	165
	Disco copriforo PS60	143		K1-PE	166
	Disco copriforo in lana minerale MW60	144		UMP ALU TR	167
	Kit di posa tasselli ad avvitamento	144	10	RIVESTIMENTI E PITTURE	168
	Termoz CN 8	145	10.1	Primer per rivestimenti e pitture	172
	Punta da trapano per muratura	145		Consolida	172
9.4	Accessori	146		Primer VIP	172
	Angolare tridimensionale per finestre	146	10.2	Rivestimenti per facciate	173
	Profilo angolare paraspigolo	146		Skin Acryl	173
	Profilo angolare a rotolo	147		Skin Acriloxan	174
	Profilo angolare con gocciolatoio nascosto	147		Skin Siloxan	175
	Profilo di raccordo scossalina	147	10.3	Pitture	176
	Profilo terminale	148		Finish Acryl	176
	Profilo di giunzione	148		Finish Acriloxan	176
	Profilo per giunto di dilatazione E	149		Finish Siloxan	177
	Profilo per giunto di dilatazione V	149	11	ADDITIVI	178
	Profilo per giunto orizzontale PROFI PU	150		Neoplast Grip	182
	Profilo di raccordo finestra standard	150		Neoplast Latex	182
	Profilo di raccordo finestra 3D-PRO	151	12	ATTREZZI PER LA LAVORAZIONE	184
	Elemento di spalletta Lai-Sys	151		Pistola manuale combi	188
	Elemento di architrave Lai-Sys	152		Pistola manuale per cartucce	188
	Profilo di collegamento tipo U	152		Pistola Xtreme 300	189
	Profilo di collegamento tipo U-AL	153		Pistola Xtreme 400	189
	Perni di fissaggio per elementi di spalletta Lai-Sys	153		Pistola per schiuma poliuretana T500	189
	Rete bugnata	154		Pistola per schiuma poliuretana T2000	190
	Rete bugnata per angoli esterni	154		Frattoni in pvc con manico in gomma 280x130	190
	Profilo di partenza	155		Frattoni dentati in acciaio due mani manico in legno T12 480x130	190
	Profilo ad innesto	155		Frattoni dentati in acciaio due mani manico in legno T16 480x130	191
	Profilo di partenza in PVC	156		Attrezzo per bugne	191
	Profilo di partenza in PVC Inserimento	156			
	Rete EKOR A150	157			
	Rete SSA	157			

INDICE PRODOTTI IN ORDINE ALFABETICO

A

30	A 2.1
27	AC 2.0
27	Acetic Extra
26	Acetic Fast
25	Acetic Professional
26	Acetic Standard
29	Acryl 10
29	Acryl 15
30	Acryl Fire Resistant
28	Acrysil PRO
31	AF 2.0
146	Angolare tridimensionale per finestre
123	Antisale
59	Aquaproof
62	Aquatech Rapid
62	Aquatech®
31	AR 2.0
65	Asfredol® 1000
65	Asfredol® 2000
191	Attrezzo per bugne

B

73	Band 140 mm
162	Barriera al vapore interna
39	Beccucci per cartucce
39	Beccuccio per sacchetto
36	Bitumen Seal
66	Black Hydro Easy
67	Black Hydro Light
67	Black Hydro Pittura
68	Black Hydro Poly 1K
68	Black Hydro Poly 2K
69	Black Hydro Spray
75	Black Hydro Tex
127	Bond & Finish
73	Bridge Mat 1000 mm - 50 m
71	BU Tape
69	BW 100
70	BW 200

C

49	C 2.0
112	CA Poly
165	Cassetta elettrica E-LINE
117	Chemical Anchor Cage
117	Chemical Anchor Mixer
104	Colabile
172	Consolida
46	Coppi
46	Coppi Merano
38	Cordone sintetico di tamponamento
72	Corner Tissue 270°
71	Corner Tissue 90°

D

122	Deep Cleaner
144	Disco copriforo in lana minerale MW60
143	Disco copriforo PS60
164	Disco Ø 90 mm
18	Domus
125	DP 501

E

134	Ekomix
140	Ekomix Panel Base
139	Ekomix Panel EPS Grey
138	Ekomix Panel EPS White
141	Ekomix Panel Wool - P
134	Ekomix Plus
152	Elemento di architrave Lai-Sys
151	Elemento di spalletta Lai-Sys
61	Emulsione Epossidica 723
113	Epoxy Ripresa
61	Epoxy
113	Espansol Ancor
136	eTics Black All Season
137	eTics Green Start
141	eTics Twister
142	eTics Twister utensile di montaggio
135	eTics White Recycled

F

49	F 2.0
82	Fast Screed
176	Finish Acriloxan
176	Finish Acryl
177	Finish Siloxan
126	Finissimo
125	Finitura
20	Fire Resistant (Sigillante)
48	Fire Resistant (Schiuma Poliuretana)
114	Flash
89	Flex
59	Flex 1K
58	Flex 2K
47	Flex 365
74	Flex Pipe Collar 22 - 37
74	Flex Pipe Collar 50 - 75
75	Flex Pipe Collar 93 - 146
64	Flex PU
63	Flex PU 2K
63	Flex PU Finish
64	Flex PU Finish Base
56	Flex PU Primer
56	Flex PU Primer 2K
58	Flexistar
57	Flexistar Rapid
20	Floor
72	Floor Collar

- 82** Floorrep
190 Frattone dentato in acciaio due mani manico in legno T12 480x130
191 Frattone dentato in acciaio due mani manico in legno T16 480x130
190 Frattone in pvc con manico in gomma 280x130

G

- 24** Glass
129 GP 100
161 Guaina EPDM con butile un lato

H

- 28** Heat Resistant
44 High Tack
33 HY 2.0
33 Hybrid HM
32 Hybrid LM
45 Hydro

I

- 124** Intonaco WTA

K

- 166** K1-PE
144 Kit di posa tasselli ad avvitamento

L

- 17** Lamiera
81 Livellina 0-10
81 Livellina 5-30
80 Livellina HS
19 Low Modulus

M

- 50** M 2.0
19 Marble & Stone
135 Mastofix® Light
72 Mat 1000 mm - 30 m
162 Membrana di tenuta e traspirante esterna
127 Multifinish
88 Multigrip
80 Multimix Evo
48 Multiuso

N

- 160** Nastro adesivo di tenuta inferiore in PVC
160 Nastro adesivo di tenuta PE
159 Nastro autoespandente multifunzione EXP Multi
161 Nastro butilico con alluminio
159 Nastro butilico grigio
158 Nastro sigillante autoespandente EXP BG1
158 Nastro sigillante autoespandente EXP BG2
182 Neoplast Grip
182 Neoplast Latex
21 Neutral
25 Neutral life

P

- 44** Panel F
126 Panel life
153 Perni di fissaggio per elementi di spalletta Lai-Sys
188 Pistola manuale combi
188 Pistola manuale per cartucce
190 Pistola per schiuma poliuretana T2000
189 Pistola per schiuma poliuretana T500
189 Pistola Xtreme 300
189 Pistola Xtreme 400
21 Polycarbonate
70 PP Tape 120 mm - 50 m
56 Primer Aquatech
16 Primer Silicone
172 Primer VIP
155 Profilo ad innesto
147 Profilo angolare a rotolo
147 Profilo angolare con gocciolatoio nascosto
146 Profilo angolare paraspigolo
152 Profilo di collegamento tipo U
153 Profilo di collegamento tipo U-AL
148 Profilo di giunzione
155 Profilo di partenza
156 Profilo di partenza in PVC
156 Profilo di partenza in PVC Inserimento
151 Profilo di raccordo finestra 3D-PRO
150 Profilo di raccordo finestra standard
147 Profilo di raccordo scossalina
149 Profilo per giunto di dilatazione E
149 Profilo per giunto di dilatazione V
150 Profilo per giunto orizzontale PROFI PU
148 Profilo terminale
60 Promural® Silicon
35 PU HM Edilia
145 Punta da trapano per muratura
164 Punteria per profondità

Q

- 83** Quarz

R

- 128** R.E.D.
37 Refractory
102 Restauro Ferri
104 Restauro Finitura
107 Restauro Pittura
102 Restauro R2
103 Restauro R3
103 Restauro R4
154 Rete bugnata
154 Rete bugnata per angoli esterni
157 Rete EKOR A150
157 Rete SSA
105 Rinnova
123 Rinzafo
124 Risan One

S

-
- 73** Safe Tape 40 mm - 10 m
 - 122** Shield
 - 71** Shower tape
 - 66** Sitol A
 - 34** Sitol® Deck Bonding
 - 35** Sitol® Deck Caulking
 - 24** Sitol® Deck Caulking S
 - 34** Sitol® Marine
 - 16** Sitol® Primer Deck Caulking
 - 174** Skin Acriloxan
 - 173** Skin Acryl
 - 175** Skin Siloxan
 - 38** Smooth
 - 50** Solvente per schiuma poliuretana
 - 60** Stop
 - 32** Strong
 - 105** Strutturale
 - 128** Stuccosol

T

-
- 94** T 250
 - 93** T 480
 - 94** T 50
 - 37** Tack
 - 36** Tack PU
 - 143** Termoz 6H
 - 145** Termoz CN 8
 - 142** Termoz CS II
 - 75** Tessuto NT 50
 - 90** Tile 2020
 - 93** Tile 250
 - 92** Tile 350
 - 92** Tile 480
 - 91** Tile 600
 - 91** Tile 700
 - 90** Tile 900
 - 89** Tile Cleaner
 - 97** Tile Epoxy
 - 89** Tile Epoxy Cleaner
 - 95** Tile Grout ≤8 mm
 - 96** Tile Grout 2-15 mm
 - 97** Tile Grout 5-15 mm
 - 88** Tile Primer
 - 165** TRA WIK PU
 - 115** Turbovite TCR per PVC e Legno
 - 116** Turbovite TPS per Alluminio

U

-
- 107** Umafix
 - 106** Umaflow
 - 106** Umatixo
 - 167** UMP ALU TR

V

-
- 163** Varir 120x160
 - 163** Variz 90
 - 45** Volt

W

-
- 22** Window
 - 47** Window & Door
 - 23** Window Pro

X

-
- 112** Xtreme Grip Vinylester

LA SOLUZIONE PER I PROFESSIONISTI DA 158 ANNI.

Lo spirito che ci motiva è sempre lo stesso.

Non invecchiamo di un giorno, anzi, ci sentiamo più forti e carichi che mai.

Come? Risolviamo problemi, fornendo soluzioni innovative e di alta qualità.

La soluzione. Risolvere una problematica, fornire un aiuto concreto, essere presenti sistematicamente nel lavoro quotidiano, offrendo qualità, risultati ed assistenza tecnica. Tutto questo, per noi, significa essere La Soluzione per i professionisti dell'edilizia. Siamo un'azienda fatta di persone appassionate, che ogni giorno vogliono superare il traguardo raggiunto il giorno prima. Perché l'eccellenza non è mai un punto di arrivo ma un percorso in continua e costante evoluzione.

Per questi motivi guardiamo al 2023 con più fiducia che mai. Conosciamo la strada che vogliamo percorrere:

Siamo determinati a migliorare il mondo che ci circonda.



Necessità reali.

Ascoltiamo il mercato per fornire soluzioni di alta qualità.



Il team è tutto.

La nostra organizzazione ci permette di fare fronte alle vostre necessità.



La qualità è la soluzione.

Ogni prodotto è una risposta in sinergia con altri prodotti.

RICERCA E SVILUPPO TORGGLER

È LA SCELTA CHE FA LA DIFFERENZA.

La qualità si sostiene anche attraverso la tecnologia: essere produttori, infatti, significa mettere in gioco la propria esperienza unendola all'innovazione per poter essere in grado di rispondere alle più particolari esigenze con una gamma di soluzioni tutte altamente performanti. Dalla più comune alla più specializzata.

Costruiamo il futuro. Partendo dall'attenzione al mondo che ci circonda.

Nel nostro settore è fondamentale prestare attenzione a ciò che ci circonda. Dall'edilizia alle persone, all'ambiente. Per questo motivo guardiamo con occhio di riguardo le nostre proposte e anche le nostre abitudini. Per renderle migliori sia in termini di impatto che di risparmio, perché si sa: solo avendo cura del presente possiamo costruire un futuro migliore.

NON ESISTE UNA FORMULA PERFETTA PER LA PERFEZIONE.

Per questo perfezioniamo ogni singolo aspetto della nostra attività, attraverso un reparto di ricerca e sviluppo all'avanguardia.

La qualità dipende da chi la osserva. Noi ci teniamo ad osservarla dal punto di vista dei nostri clienti, per poter garantire sempre il meglio in termini di prestazioni, applicabilità e durata nel tempo.

Per ottenere questi risultati abbiamo rafforzato ulteriormente il nostro sistema produttivo, per essere pronti a rispondere a qualsiasi esigenza del mercato. Ma non solo. Un team dedicato di ricerca e sviluppo lavora incessantemente alla produzione di nuove formule e al miglioramento di quelle esistenti, per essere sempre un passo avanti.

Non solo prodotti, soluzioni complete.

Sigillanti, schiume poliuretatiche, impermeabilizzanti, pavimentazioni, posa di piastrelle e pietre naturali, posa di parquet e resilianti, ripristino del calcestruzzo, ancoraggio e fissaggio, risanamento, sistemi di isolamento, rivestimenti e pitture, additivi. Il nostro obiettivo è fornire sistemi integrati per l'edilizia, in grado di dialogare fra loro, rendendo ogni intervento complesso, un lavoro più semplice e ogni lavoro semplice un'opera di altissima professionalità. Abbiamo suddiviso il nuovo listino in categorie di più facile consultazione, per poter rendere la ricerca della soluzione ideale più semplice ed immediata.

Buona lettura!

TORGLER ACADEMY

La nostra Academy crea formazione continua, con cui le persone hanno la possibilità di sviluppare competenze altamente spendibili sia in fase di consulenza sia nella pratica. Un costante dialogo con l'applicatore, la conoscenza delle problematiche di cantiere e progettazione, la padronanza dei materiali offrono un continuo confronto con la realtà di tutti i giorni creando esperienza, da utilizzare in futuro.

- **Seminari e conferenze**
- **Corsi di formazione tecnica**
- **Corsi di formazione**



A chi si rivolge?

- Scuole professionali
- Professionisti e associazioni di categoria
- Posatori



Corso di formazione sui prodotti contenenti diisocianati

Il Regolamento UE 2020/1149 prevede che a partire dal 24 agosto 2023, l'uso industriale e professionale di prodotti contenenti diisocianati sarà consentito esclusivamente da chi avrà superato una formazione adeguata in materia. La Torggler Academy organizza corsi di formazione con lo scopo di trasmettere gli elementi necessari per permettere l'uso e l'impiego da parte di utilizzatori professionali dei prodotti Torggler contenenti diisocianati. Per tutti i dettagli e gli appuntamenti visitate il nostro sito nella sezione Academy.

BENVENUTI NELLE NOSTRE CASE

- **Marlengo (IT)** - Sede centrale - Ricerca & sviluppo Academy
- **Oberhaching (D)** - Sede e vendita Germania
- **Rieti (IT)** - Produzione (polveri, sigillanti, liquidi)
- **Bergamo (IT)** - Produzione (Polveri)
- **Zgierz (PL)** - Sede, produzione (polveri)
- **Praga (CZ)** - Produzione (Schiume)

Produzione, Vendita, Logistica

Vendita, Logistica



**Per ogni domanda,
una risposta!**

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

CATALOGO PRODOTTI 2023



INNOVAZIONE

IL NUOVO CENTRO LOGISTICO IN PEGOGNAGA

L'importante crescita degli ultimi 3 anni verrà sostenuta da un importante investimento in termini di struttura: nel 2023 sarà in funzione a Pegognaga (MN) il nuovo Polo Logistico Torggler Italia.

L'immobile di 5mila m² verrà realizzato su un'area di 33 mila m² a 500 mt dall'uscita autostradale di Pegognaga (MN) sull'autostrada A22 del Brennero.

L'efficienza energetica e i materiali utilizzati per la struttura secondo le più moderne tecnologie in termini di sostenibilità sono solo alcuni dei punti di forza del nuovo Polo Logistico, realizzato in linea con i principi Green dell'azienda Torggler. L'impianto fotovoltaico che rivestirà parte della copertura sarà da supporto al funzionamento dell'impianto di riscaldamento e acqua calda che affiancherà l'importante e innovativo impianto antincendio dell'intera struttura.

La scelta delle più innovative tecnologie applicate alla logistica in orientamento Industria 4.0 ci permetterà una possibilità di stoccaggio superiore ai 6.000 posti pallet di cui quasi 2.000 gestiti in automatico da due shuttle su binari first in first out. I Retrattili, i commissionatori, i transpallet e i carelli elettrici saranno alimentati con batterie agli ioni di litio e in possesso di terminale veicolare per radio frequenza con laser scanner. Anche nella scelta del gestionale il Software WMS (Warehouse Management System) ci permetterà di avere un monitoraggio e controllo in tempo reale delle attività logistiche, dell'identificazione e tracciabilità automatica di tutti i prodotti sia in ingresso che in uscita e pertanto oltre ad un'ottimizzazione degli spazi un importante supporto per le esigenze della supply chain globale, comprese le attività di acquisto e produzione.

Il nuovo magazzino affiancherà l'attuale deposito di Rieti con l'obiettivo di aumentare la capacità di stock e rendere più efficiente e capillare la capacità operativa e il servizio al cliente su tutto il territorio nazionale.

33.000 m²
area totale

5.000 m²
area coperta

6.000
posti pallet

NUOVO CENTRO LOGISTICO



TORGGLER, UNA STORIA DI PROFESSIONALITÀ E PASSIONI.



Nuovi nel settore, ma non nella qualità

La nostra storia di prodotti e successi nel mondo della sigillatura e dell'incollaggio, da oltre 40 anni, ci ha spinto a sviluppare una nuova gamma di prodotti per uno dei settori dove i materiali subiscono i maggiori stress: la nautica.

I nostri laboratori di ricerca e sviluppo hanno accettato la sfida del mare, formulando una nuova generazione di polimeri ibridi e siliconi in grado di sopportare tutte le criticità alle quali i materiali sono sottoposti in ambiente marino.



Sitol e la storia del sigillante

Oggi come allora la qualità al servizio della prestazione

Torggler nasce come azienda a conduzione familiare: un minimarket che vende materiali da costruzione e prodotti correlati, come pesce, chiodi e cibo in scatola.

Oltre alla rivendita, Torggler iniziò a produrre i propri prodotti per l'edilizia.

Inizia a Merano la produzione dei sigillanti Siliconici ed Acrilici. La ricerca e sviluppo Torggler, in collaborazione con la Bayer di Monaco, sviluppa i primi sigillanti altamente performanti per diversi tipi di impieghi.

La nascita del Sitol Silicon Lamiera. Inizia a Merano la produzione del sigillante siliconico neutro che farà la storia nel campo della lattomeria e della sigillatura in generale.

Le due società Torggler vengono riorganizzate per sviluppare migliori sinergie e per lavorare insieme in modo più omogeneo.

La nascita della nuova divisione nautica i cui prodotti riprendono il sottomarchio Sitol, sinonimo di innovazione, tecnica e qualità.

1950

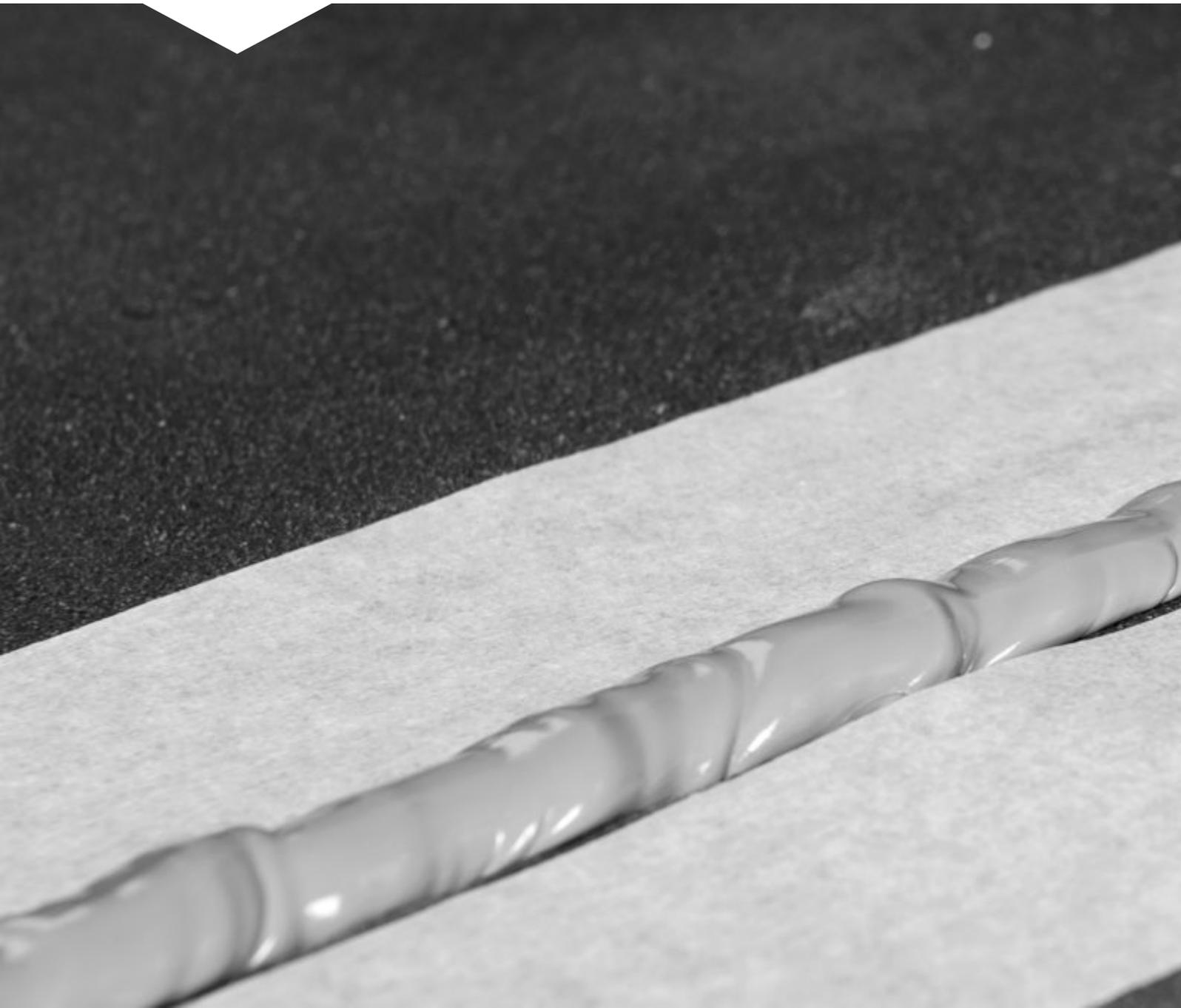
1980

1982

2010

1865

2023



1. Sigillanti

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





Sigillanti

Il mondo dei sigillanti offre una molteplicità di prodotti che consentono gli impieghi più diversificati.

Le soluzioni Torggler sono formulate per soddisfare al meglio le più diverse tipologie di esigenze in tutte le applicazioni: dalle più tecnologiche ed avanzate dell'industria, alle più comuni del fai da te. La gamma prodotti include sigillanti siliconici, poliuretanic, acrilici e ibridi, adesivi/sigillanti ad alto modulo elastico ed adesivi monocomponenti ad alte prestazioni.

NATURA CHIMICA	PRODOTTI	SITUAZIONI DI POSA					CARATTERISTICHE TECNICHE										SUPPORTI COMPATIBILI																	
		facciata	vetrazione	pavimento	ambienti umidi e sanitari	serramento	nautica	colorazioni in tinta con tile grout	resistenza ai raggi UV	resistenza alle intemperie	vernicabilità	elevata elasticità	basso modulo elastico	elevata resistenza meccanica	levigabile	rapido indurimento	elevata adesione iniziale	compatibilità ambienti per alimenti	elevata temperatura esercizio >200 °C	adesione su supporti umidi	marmo e pietra naturale	calcestruzzo/intonaco/faterizio	ceramica	cartongesso	legno	teak	vetroresina	metallo	supporti verniciati	materiale plastico***	vetro	specchio	guaina bituminosa	
SIGILLANTI SILICONICI	NEUTRI	Marble&Stone	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							X	X	X	X	X				X	P	P	X				
	Neutral ^{Life}	X	X		X	X		X	X	X	X			X							X	X	X	X			X	X	P	P	X			
	Neutral	X	X			X	X		X	X	X	X		X							X	X	X	X			X	X	P	P	X			
	Polycarbonate	X	X			X			X	X	X	X		X							X	X	X	X			X	P	X	X				
	Domus	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X								X	X	X	X			X	X	P	P	X			
	Lamiera	X				X			X	X	X	X									X	X	X	X			X	X	X	P	X			
	Low Modulus	X		X		X			X	X	X	X				X**					X	X	X	X			X	X	X	P	X			
	Fire Resistant	X				X	X		X	X	X	X									X	X	X	X			X	X	P	X				
	Floor			X					X	X	X		X	X							X	X	X	X			X	X	P	P	X			
	Window	X			X	X			X	X	X	X									X	X	X	X			X	P	P	X				
	Window PRO	X	X		X	X			X	X	X	X									X	X	X	X			X	X	P	X				
	Glass	X	X		X	X			X	X	X	X									X	X	X	X			X	X	P	X				
	Sitol® Deck Caulking S				X		X		X	X	X	X	X	X											X	X	X	X	P	P				
	ACETICI	Acetic Standard	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X								P	X	P	P			X	P	P	P	X			
	Acetic Professional	X	X		X	X			X	X	X	X		X							P	X	P	P			X	P	P	P	X			
Acetic Fast	X							X	X	X	X		X							P	X	P	P			X	P	P	P	X				
Acetic Extra	X							X	X			X	X							P	X	P	P			P	P	P	X					
Heat Resistant						X		X	X	X		X	X			X				P	X	P	P			P	P	P	X					
AC 2.0	X	X		X	X			X	X	X	X		X							P	X	P	P			X	P	P	P	X				
SIGILLANTI ACRILICI	Acrysil PRO	X			X			X	X	X	X	X		X						X	X	X	X	X		X	X	P	X					
	Acryl 15	X			X			X	X	X	X									X	X	X	X	X										
	Acryl 10	X			X			X	X	X	X									X	X	X	X	X										
	Acryl Fire Resistant	X			X			X	X	X	X									X	X	X	X	X										
	A 2.1	X			X			X	X	X	X									X	X	X	X	X										
	AF 2.0	X			X			X	X	X	X		X							X	X	X	X	X										
AR 2.0	X							X	X	X	X									X	X	X	X	X										
SIGILLANTI POLIMERI IBRIDI	Hybrid LM	X			X			X	X	X	X	X								X	X	X	X	X		X	X	X	X	X				
	Sitol® Deck Caulking				X	X		X	X	X	X		X							X				X	X	X	X	X	X					
SIGILLANTI/ ADESIVI	POLIMERI IBRIDI	Hybrid HM	X		X			X	X	X	X	X	X							X	X	X	X	X		X	X	X	X	X				
	HY 2.0	X		X						X	X	X	X							X	P	X	X	X	X	X	X	X	P	P	X			
	Sitol® Deck Bonding				X	X		X	X	X	X	X								X				X	X	X	X	X	X					
	Sitol® Marine				X	X		X	X	X	X	X	X	X						X				X	X	X	X	X	X	X				
POLIURETANICI	PU HM Edilia	X		X				X	X	X	X	X	X							X				X	X	X	X	X	X					
BITUMINOSI	Bitumen Seal	X		X				X	X	X	X									X				X	X	X	X	X	X				X	
ADESIVI	POLIMERI IBRIDI	Strong	X					X	X	X		X	X	X						X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			
	POLIURETANICI	Tack PU	X			X	X		X	X		X	X	X	X						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
	ACRILICI	Tack	X					X	X		X	X	X							X	X	X	X	X		X	X	X	X	X				
MASTICE MINERALE	Refractory							X	X											X	X	X	X			X								

X = idoneo

P = test preliminare/primer

** = valido per colore bianco

*** = esclusi: polietilene, polipropilene e teflon

1.1 PRIMER PER SIGILLANTI

SITOL® PRIMER DECK CAULKING

Primer per adesivi e sigillanti per migliorare l'adesione su substrati porosi.

- Protezione del legno di teak
- Miglioramento dell'adesione nei supporti di legno
- Pretrattamento di comenti in ponti in teak



Cod.	Confezione
5664	10x0,5 l



8030334056642

PRIMER SILICONE

Prespalmatura trasparente per sigillanti siliconici, 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

1.2 SIGILLANTI SILICONICI

LAMIERA

Sigillante siliconico neutro a basso modulo elastico, specifico per lattoneria e pannelli coibentati.

- **Alta tenuta**
- **Elasticità permanente**
- **Grande resistenza all'invecchiamento**
- **Ampia gamma colori**

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	 102 Bianco RAL 9010	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334052590
5343	 130 Avorio	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334053436
6168	 203 Grigio sabbia	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334061684
5299	 235 Alluminio	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334052996
6165	 237 Grigio	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334061653
5277	 280 Antracite RAL 7016	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334052774
6166	 374 Rame	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334061660
6167	 395 Testa di moro	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334061677
5154	 460 Rosso Siena	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334051548

DOMUS

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

- Resistente ai raggi UV
- Ideale per impieghi all'esterno e all'interno
- Allungamento elastico oltre 25% da -50 a +150 °C
- 22 colori disponibili in abbinamento a fuganti cementizi Tile grout

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	
5617	150 Jasmin	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	8030334056178
5618	200 Manhattan	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	8030334056185
5616	205 Grigio perla	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	8030334056161
5614	230 Grigio	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	8030334056147
5615	250 Metallic grigio	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	8030334056154
5623	310 Vaniglia	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	8030334056239
5610	320 Bahama	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	8030334056109
5611	330 Beige	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	8030334056116
5620	340 Nocciola	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	8030334056208
5619	350 Marrone	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	8030334056192
5613	360 Cioccolata	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	8030334056130
5622	370 Terracotta	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	8030334056222
5621	376 Noce	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	8030334056215
5612	380 Castano	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	8030334056123
5624	550 Verde RAL 6005	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	8030334056246
5603	020 Trasparente	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	8030334056031
5606	102 Bianco RAL 9010	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	8030334056062
5607	103 Bianco RAL 9016	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	8030334056079
5605	140 Avorio RAL 1013	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	8030334056055
5608	210 Grigio chiaro	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	8030334056086
5604	280 Antracite RAL 7016	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	8030334056048
5609	291 Nero RAL 9005	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	8030334056093

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

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	105 Bianco	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni
6163	215 Grigio C1	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni
6151	233 Grigio	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni
6153	290 Nero	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni
6521	215 Grigio C1	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni



MARBLE & STONE

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

- Anti-alone: non macchia i supporti pregiati assorbenti
- Resistente ai raggi UV, per impieghi all'esterno e all'interno
- Allungamento elastico fino a 25% da -50 a +150 °C

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	020 Trasparente	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni
5599	100 Bianco	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni
5600	220 Grigio cemento	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni
5598	260 Antracite	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni
5601	377 Noce-camoscio	cartuccia	12x310 ml	116 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

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	237 Grigio	cartuccia	24x310 ml	64 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	237 Grigio	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni



POLYCARBONATE

Sigillante siliconico neutro per lastre di policarbonato.

- 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	 020 Trasparente	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni



NEUTRAL

Sigillante siliconico neutro trasparente per vetrage 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	 020 Trasparente	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni
6523	 020 Trasparente	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni
6651	 020 Trasparente	fusto	20 l	-



WINDOW

Sigillante siliconico monocomponente neutro per la posa e la sigillature 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



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	
5625	020 Trasparente	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334056253
5627	102 Bianco RAL 9010	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334056277
5628	103 Bianco RAL 9016	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334056284
5631	140 Avorio RAL 1013	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334056314
5644	210 Grigio chiaro	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334056444
5630	280 Antracite RAL 7016	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334056307
5629	291 Nero RAL 9005	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334056291
5626	020 Trasparente	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni	 8030334056260
5632	102 Bianco RAL 9010	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni	 8030334056321

WINDOW PRO

Sigillante siliconico monocomponente neutro professionale per la posa dei serramenti e la sigillatura tra vetro e telaio.

- **Conforme UNI 11673**
- **Compatibile con vetrocamera**
- **Resistente alle muffe**
- **Resistente ai raggi UV**
- **Impiego all'interno e all'esterno**

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	
5634	250 Metallic grigio	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	8030334056345
5635	376 Noce	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	8030334056352
5636	550 Verde RAL 6005	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	8030334056369
5637	020 Trasparente	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	8030334056376
5642	102 Bianco RAL 9010	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	8030334056420
5643	103 Bianco RAL 9016	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	8030334056437
5641	140 Avorio RAL 1013	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	8030334056413
5645	236 Grigio RAL 7004	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	8030334056451
5646	291 Nero RAL 9005	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	8030334056468
5647	390 Testa di moro	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	8030334056475
5640	Antracite	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	8030334056406
5638	020 Trasparente	sacchetto	20x400 ml	36 cartoni	8030334056383
5649	102 Bianco RAL 9010	sacchetto	20x400 ml	36 cartoni	8030334056499
5648	Antracite	sacchetto	20x400 ml	36 cartoni	8030334056482
5639	020 Trasparente	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni	8030334056390
5652	102 Bianco RAL 9010	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni	8030334056529
5653	103 Bianco RAL 9016	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni	8030334056536
5651	140 Avorio RAL 1013	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni	8030334056512
5654	236 Grigio RAL 7004	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni	8030334056543
5655	291 Nero RAL 9005	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni	8030334056550
5650	Antracite	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni	8030334056505

GLASS

Sigillante siliconico a bassissimo modulo elastico specifico per giunti in facciate continue e ventilate.

- Specifico per la sigillatura tra vetro e vetro in facciata
- Formulato per l'utilizzo in facciate continua e ventilata per la chiusura dei giunti
- Permanentemente elastico da -50 a +150 °C
- Alta resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici

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
5594	Grigio	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni
5595	290 Nero	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni
5596	Grigio	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni
5597	290 Nero	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni



SITOL® DECK CAULKING S

Sigillante siliconico neutro, levigabile, per calafataggio del teak.

- Eccellente resistenza ai raggi UV e all'invecchiamento
- Ottima resistenza chimica
- Ottima lavorabilità
- Levigabile dopo indurimento

Consumo al metro lineare sezione giunto 5 x 5 mm: 50 ml



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5660	Grigio	cartuccia	24x290 ml	64 cartoni
5661	Grigio	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni



NEUTRAL LIFE

Sigillante siliconico neutro fossil-free a basso modulo elastico, resistente alla muffa.

- **Formulazione eco-friendly**
- **Certificato secondo criteri di sostenibilità ambientale**
- **A bassissime emissioni di composti organici volatili**
- **Impermeabile e resistente ai raggi UV, per applicazioni 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



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8182	Trasparente	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni
8183	Bianco	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni
8184	Grigio	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni



8030334081828



8030334081835



8030334081842

ACETIC PROFESSIONAL

Sigillante siliconico acetico resistente alle muffe per facciate, serramentistica, vetragezione e uso sanitario.

- **Basso modulo elastico**
- **Resistente ai raggi UV**
- **Alta resistenza all'invecchiamento**
- **Per applicazioni all'interno e all'esterno**

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	000 Trasparente	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni
8117	100 Bianco	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni



8030334081187



8030334081170

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
- Elevata adesione
- Alta resistenza ai raggi UV
- 9 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	000 Trasparente	cartuccia	24x280 ml	64 cartoni
8003	100 Bianco	cartuccia	24x280 ml	64 cartoni
8103	200 Manhattan	cartuccia	24x280 ml	64 cartoni
8104	205 Grigio perla	cartuccia	24x280 ml	64 cartoni
8106	230 Grigio	cartuccia	24x280 ml	64 cartoni
8107	260 Antracite	cartuccia	24x280 ml	64 cartoni
8004	290 Nero	cartuccia	24x280 ml	64 cartoni
8109	320 Bahama	cartuccia	24x280 ml	64 cartoni
8112	350 Marrone	cartuccia	24x280 ml	64 cartoni



ACETIC FAST

Sigillante siliconico acetico a rapido indurimento.

- Formulazione purissima
- Eccezionale resistenza all'invecchiamento
- Ottima resistenza ai raggi UV
- Nessuna variazione di volume

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
5475	000 Trasparente	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni



ACETIC EXTRA

Sigillante siliconico a reticolazione acetica a prestazioni migliorate.

- **Formulazione purissima**
- **Eccezionale resistenza all'invecchiamento**
- **Ottima resistenza ai raggi UV**
- **Basso modulo elastico**

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
6541	 000 Trasparente	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni



8030334065415

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	 000 Trasparente	cartuccia	24x280 ml	64 cartoni
8031	 100 Bianco	cartuccia	24x280 ml	64 cartoni



8030334080302



8030334080319

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	 450 Rosso	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni



8030334061851

1.3 SIGILLANTI ACRILICI

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	 101 Bianco	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni
5545	 230 Grigio	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni
5049	 101 Bianco	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni
5138	 230 Grigio	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni



8030334055447



8030334055454



8030334050497



8030334051388

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%**
- **Bassissime 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	101 Bianco	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni
6332	230 Grigio	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni
6542	101 Bianco	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni
6530	230 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%**
- **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
6580	101 Bianco	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni
6578	230 Grigio	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni



8030334065804



8030334065781

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	101 Bianco	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni
5516	230 Grigio	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni



A 2.1

Sigillante acrilico verniciabile multiuso.

- Allungamento massimo di esercizio oltre 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
Metri lineari realizzati con un sacchetto: 5,5



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5130	100 Bianco	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni
6536	100 Bianco	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni
6535	230 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	<input type="checkbox"/> 101 Bianco	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni



8030334080289

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	<input type="checkbox"/> 101 Bianco	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni



8030334080296

1.4 PRODOTTI IBRIDI

STRONG

Adesivo extraforte a base di polimeri ibridi con elevata adesione iniziale. 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

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 6,4



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8007	105 Bianco	cartuccia	12x290 ml	104 cartoni



8030334080074

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

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	103 Bianco RAL 9016	cartuccia	12x290 ml	116 cartoni
5491	236 Grigio RAL 7004	cartuccia	12x290 ml	116 cartoni
5498	290 Nero	cartuccia	12x290 ml	116 cartoni
5499	375 Noce	cartuccia	12x290 ml	116 cartoni
5507	103 Bianco RAL 9016	sacchetto	20x400 ml	72 cartoni
5508	236 Grigio RAL 7004	sacchetto	20x400 ml	72 cartoni
5509	103 Bianco RAL 9016	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni
5510	236 Grigio RAL 7004	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni



8030334054907



8030334054914



8030334054983



8030334054990



8030334055072



8030334055089



8030334055096



8030334055102

HYBRID HM

Adesivo-sigillante monocomponente a base di polimeri ibridi, con formulazione resistente alla muffa, per l'incollaggio e la sigillatura elastica sovraverniciabile di giunti di raccordo, nelle costruzioni e nell'industria in genere. L'indurimento avviene per reazione con l'umidità atmosferica.

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

Vedi scheda tecnica.



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5665	103 Bianco RAL 9016	cartuccia	12x290 ml	116 cartoni
5666	236 Grigio RAL 7004	cartuccia	12x290 ml	116 cartoni
5667	290 Nero	cartuccia	12x290 ml	116 cartoni
5513	103 Bianco RAL 9016	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni
5514	236 Grigio RAL 7004	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni
5512	290 Nero	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni



HY 2.0

Adesivo-sigillante monocomponente a base di polimeri ibridi, con formulazione resistente alla muffa, per l'incollaggio e la sigillatura elastica sovraverniciabile di giunti di raccordo, nelle costruzioni e nell'industria in genere. L'indurimento avviene per reazione con l'umidità atmosferica.

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



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8037	010 Cristallino	cartuccia	12x290 ml	100 cartoni



SITOL® MARINE

Adesivo-sigillante a base di polimeri ibridi, a rapido indurimento ed elevata adesione iniziale.

- Resistente ai raggi UV, agli agenti atmosferici, chimici e all'acqua salata
- Aderisce su supporti umidi ed in immersione
- Esente da solvente e isocianati: **NON** necessita di formazione secondo l'allegato XVII del regolamento (CE) 1907/2006
- Compatibile con i materiali dell'industria nautica in coperta/ponte e sottocoperta



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8328	Bianco	cartuccia	12x290 ml	130 cartoni
8329	Grigio	cartuccia	12x290 ml	130 cartoni
8330	Nero	cartuccia	12x290 ml	130 cartoni



8030334083280



8030334083297



8030334083303

SITOL® DECK BONDING

Adesivo-sigillante a base di polimeri ibridi, a tempo aperto prolungato, per teak naturale e sintetico.

- Eccellente lavorabilità
- Adesione senza primer su tutti i tipi di supporto
- Ottima resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici, chimici e all'acqua salata
- Esente da solvente e isocianati: **NON** necessita di formazione secondo l'allegato XVII del regolamento (CE) 1907/2006



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5663	Bianco	cartuccia	12x290 ml	116 cartoni
5668	Bianco	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni



8030334056635



8030334056680

SITOL® DECK CAULKING

Sigillante a base di polimeri ibridi, levigabile, per calafataggio del teak.

- Levigabile dopo indurimento
- Ottima resistenza ai raggi UV e all'invecchiamento
- Alta resistenza chimica
- Ottima lavorabilità



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5662	Nero	cartuccia	24x290 ml	64 cartoni

**1.5 SIGILLANTI POLIURETANICI****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 una cartuccia: 3,1

Metri lineari realizzati con un sacchetto: 6



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8143	Bianco	cartuccia	12x310 ml	125 cartoni
8144	Grigio	cartuccia	12x310 ml	125 cartoni
8145	Nero	cartuccia	12x310 ml	125 cartoni
8146	Bianco	sacchetto	20x600 ml	50 cartoni
8147	Grigio	sacchetto	20x600 ml	50 cartoni



TACK PU

Adesivo monocomponente poliuretano rapido per l'incollaggi a massima tenuta. Idoneo anche per applicazioni nell'industria nautica.

- Eccellente adesione su alluminio e altre superfici, anche umide
- Rapido indurimento
- Incollaggio facile e veloce senza forare i supporti
- Elevate resistenze meccaniche finali
- Levigabile e verniciabile
- Impermeabile e resistente agli agenti atmosferici
- Indicato nelle applicazioni a cordolo e a spatola
- Inodore e esente da solventi
- Idoneo per incollaggi strutturali del legno nella carpenteria navale

Consumo per un incollaggio ottimale: 150 gr/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8327	 Avorio	cartuccia	12x310 ml	125 cartoni



8030334083273

1.6 PRODOTTI SPECIALI**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	 290 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	 230 Grigio	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni



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	 145 Avorio	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni



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

**1.7 ACCESSORI PER SIGILLANTI****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	rotolo	180 m
15366	 Grigio	Ø 40 mm	rotolo	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



2. Schiume poliuretaniche

2.1 Adesivi poliuretanic

2.2 Riempitivi poliuretanic

2.3 Accessori per schiume poliuretaniche





Schiume Poliuretaniche

Nella cassetta degli attrezzi di ogni professionista c'è la schiuma poliuretanicca: 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	pistola manuale	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	certificazioni	emissioni VOC	colore
ADESIVI POLIURETANICI	5558	PANEL F	X	B3			X			X		ETAG 004 Adesione al polistirene	EC1 PLUS	giallo naturale
	5337	HIGH TACK	X	B2			X	X		X	X	Resistenza allo strappo Resistenza alla compressione diagonale Resistenza a taglio Tenuta all'acqua in pressione 0,5 bar	EC1 PLUS	azzurro
	6319	HYDRO		X	B2			X		X	X	Tenuta all'acqua in pressione 0,5 bar		azzurro
RIEMPITIVI POLIURETANICI	5633	VOLT	X	B2	X						X	Resistenza al filo incandescente Glow-wire test 850 °C	EC1 PLUS	giallo naturale
	5572	COPPI MERANO	X	B2		X				X		Resistenza al vento Temperatura supporti > 60°C"		rosa-marroncino
	6909	COPPI	X	B2		X				X				rosa marroncino
	6427	COPPI		X	B2	X	X				X			rosa marroncino
	8045	C 2.0	X	B3		X							EC1 PLUS	giallo naturale
	8044	C 2.0		X	B3	X	X						EC1 PLUS	giallo naturale
	5561	FLEX 365	X	B3					X	X	X	Posa certificata serramenti UNI 11673	EC1 PLUS	bianca
	8046	F 2.0	X	B3					X		X	Posa certificata serramenti UNI 11673	EC1 PLUS	bianca
	6347	WINDOW & DOOR	X	B2	X				X		X	Isolamento termo-acustico	EC1 PLUS	giallo naturale
	6345	WINDOW & DOOR		X	B2	X			X		X	Isolamento termo-acustico Resistenza al filo incandescente	EC1 PLUS	giallo naturale
	6911	FIRE RESISTANT	X	B1	X				X			Resistenza al fuoco EI 120 Reazione al fuoco B - s2, d0 Resistenza al filo incandescente	EC1 PLUS	grigio
	5533	FIRE RESISTANT		X	B1	X			X			Resistenza al fuoco EI 120 Reazione al fuoco B - s2, d0 Resistenza al filo incandescente	EC1 PLUS	grigio
	5333	MULTIUSO	X	B3	X								EC1 PLUS	giallo naturale
	5067	MULTIUSO		X	B3	X							EC1 PLUS	giallo naturale
8043	M 2.0	X	B3									EC1 PLUS	giallo naturale	
8042	M 2.0		X	B3	X							EC1 PLUS	giallo naturale	

2.1 ADESIVI POLIURETANICI

PANEL F

Adesivo poliuretano monocomponente a indurimento rapido, per la posa di lastre in cartongesso, pannelli isolanti e per l'incollaggio tra vetro e telaio dei serramenti.

- 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



8030334055584

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 (5 m² di cappotto posato)



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



8030334053375

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	Azzurro	Manuale	bombola	12x750 ml	42 cartoni



8030334063190

2.2 RIEMPITIVI POLIURETANICI**VOLT**

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

- **Ideale per il fissaggio di scatole di derivazione/impianti elettrici**
- **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



8030334056338

COPPI MERANO

Schiuma PU ad alta densità con tempo aperto prolungato e massima adesione per tegole e coppi.

- Fino a 15 m² di superficie di coppi posati
- Resistente al vento
- Ridotta post-espansione
- Impermeabile
- Elevata resistenza allo strappo

Resa in litri espansione libera: 26 l
Superficie posata con una bombola: 15 m²



Cod.	Colore	Versione	Imballo	Confezione	Pallet
5572	 Marrone	Pistola	bombola	12x750 ml	42 cartoni

**COPPI**

Schiuma 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



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%
- Bassissime emissioni di Composti Organici Volatili
- 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	Bianco	Pistola	bombola	12x750 ml	42 cartoni



8030334055614

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
- Impermeabile
- 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



8030334063459



8030334063473

FIRE RESISTANT

Schiuma poliuretana 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 poliuretana 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
5067	Giallo naturale	Manuale	bombola	12x750 ml	42 cartoni
5333	Giallo naturale	Pistola	bombola	12x750 ml	42 cartoni



C 2.0

schiuma poliuretatica 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



8030334080456



8030334080449

F 2.0

Schiuma poliuretatica 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	Bianco	Pistola	bombola	12x750 ml	70 cartoni



8030334080463

M 2.0

Schiuma poliuretana monocomponente multifunzione.

- Impermeabile
- Per isolamento termo-acustico
- Carteggiabile e intonacabile
- Bassissime emissioni composti organici volatili

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.

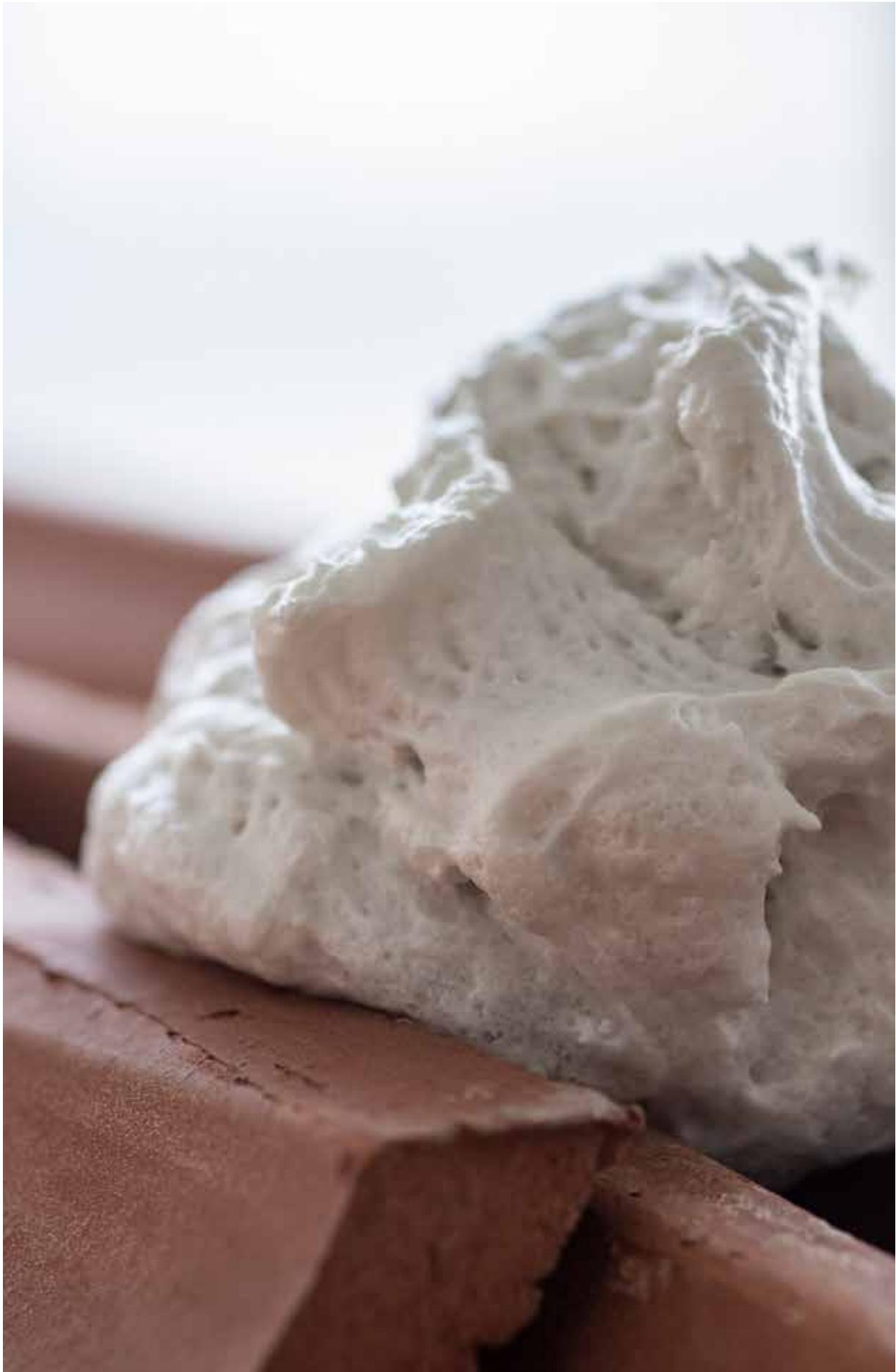
- Applicazione facile
- Azione rapida senza tracce residue
- Duplice impiego: su pistola o tramite tasto erogatore
- Ottima sia per le schiume ad erogazione pistola che manuale
- Consente l'utilizzo a più riprese delle bombole

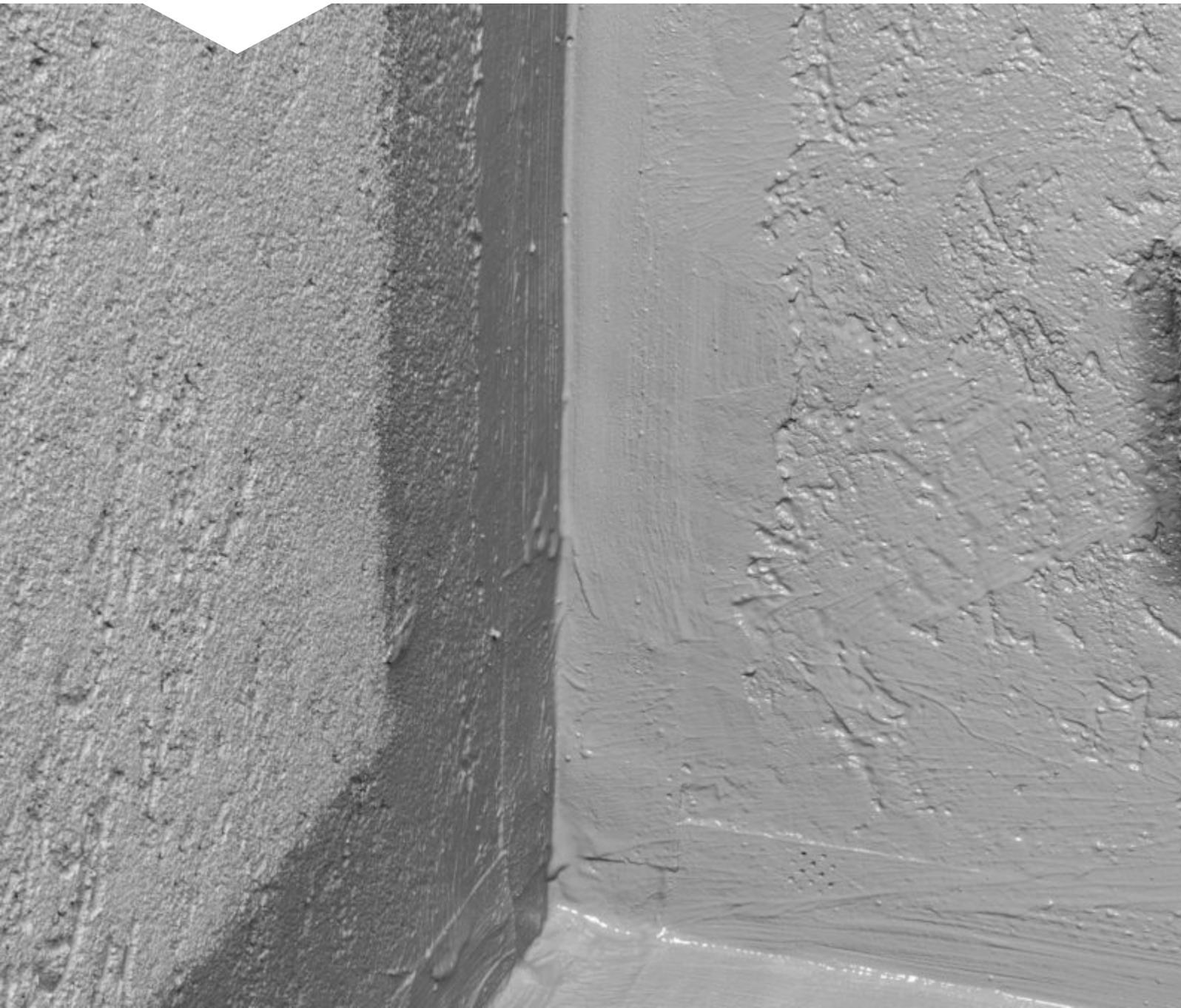


Cod.	Imballo	Confezione
15010	bombola	12x500 ml



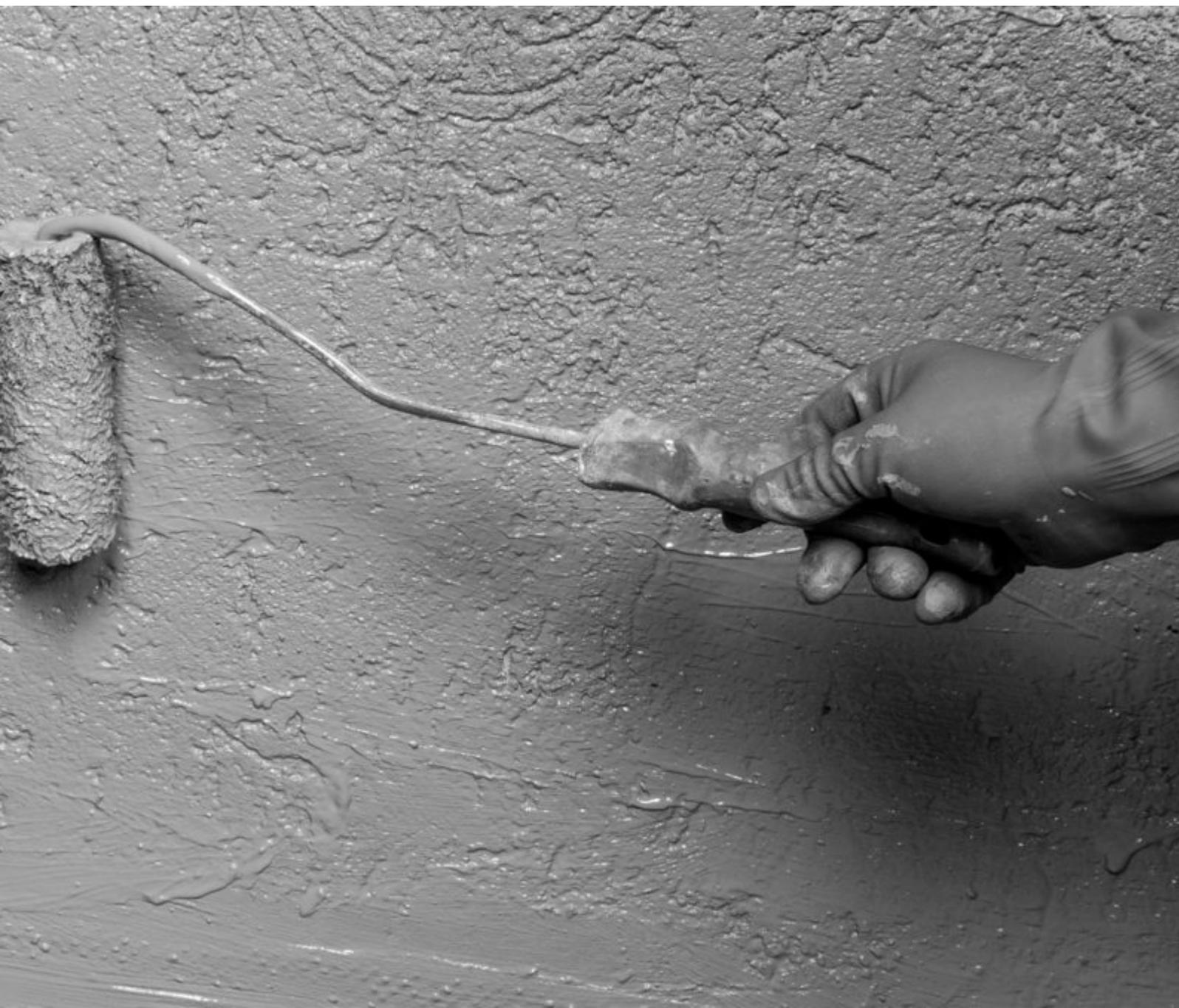
8030334150104

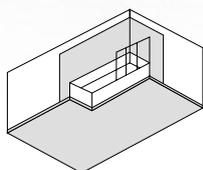




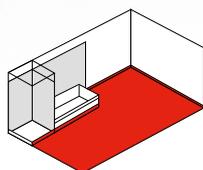
3. Impermeabilizzanti

- 3.1 Primer per impermeabilizzanti
- 3.2 Impermeabilizzanti cementizi
- 3.3 Impermeabilizzanti polimerici
- 3.4 Impermeabilizzanti poliuretanic
- 3.5 Impermeabilizzanti bituminosi
- 3.6 Accessori per l'impermeabilizzazione

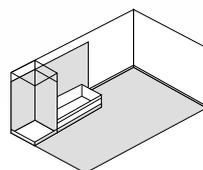




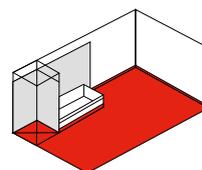
Bagno domestico con vasca con soffione e protezione spruzzo



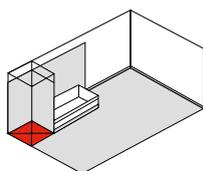
Bagno domestico con vasca senza soffione con piatto doccia senza box doccia



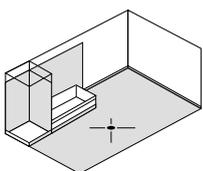
Bagno domestico con vasca senza soffione con piatto doccia e box doccia



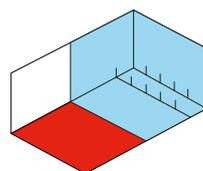
Bagno domestico con vasca senza soffione con pavimento doccia a livello della pavimentazione esterna senza parete box doccia



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

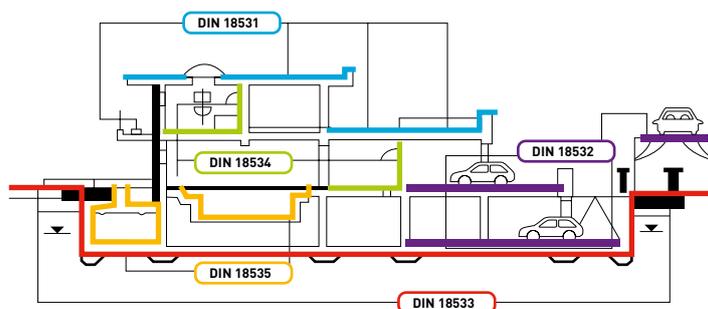


Bagno domestico con vasca senza soffione, con piatto e parete doccia con scarico centrale



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

- W0-I - W1-I
 - W2-I - W3-I



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 interrattate 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

Alla 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.

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	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Matt 1000 mm - 30 m	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Corner Tissue 90°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Corner Tissue 270°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PP Tape 120 mm - 50 m	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bridge Matt 1000 mm - 50 m	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Flex Pipe Collar 93 - 146	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Flex Pipe Collar 50 - 75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Flex Pipe Collar 22 - 37	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Shower Tape 120 mm - 10 m	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Safe Tape 40 mm - 10 m	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Floor Collar 42,5 x 42,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x
BU Tape 100 mm - 20 m	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x

AIV-B = impermeabilizzazione tipo membrana

AIV-F = impermeabilizzazione ad applicazione liquida

3.1 PRIMER PER IMPERMEABILIZZANTI

FLEX PU PRIMER 2K

Primer/rivestimento bicomponente a base d'acqua.

- Facile da applicare e da pulire
- Inodore, sicuro e non infiammabile (zero COV)
- Adatto per applicazioni in ambienti chiusi
- Barriera idrorepellente
- Forte adesione su calcestruzzo umido o verde, su ferro, acciaio zincato, alluminio, vetro e legno
- Buone proprietà meccaniche e di resistenza all'abrasione

Come Primer: applicare Flex PU Primer 2K solo in strati sottili con rullo in una o due mani per un consumo totale di 150 g/m². Come barriera idrorepellente / umidità: applicare Flex PU Primer 2K con rullo in tre mani per un consumo totale di 600 g/m². Non superare i consumi consigliati in quanto potrebbe influire negativamente sull'adesione e durata nel tempo.



Cod.	Bicomponente	Imballo	Confezione	Pallet
8073	Bicomponente	secchio	4 kg	84 secchi



8030334080739

FLEX PU PRIMER

Primer a base poliuretanic, di bassa viscosità, adatto per substrati porosi e non porosi.

- Monocomponente
- A bassa viscosità
- Forte adesione su superfici vetrificate e substrati non porosi
- Eccellente bagnatura, impregnazione e verniciatura nel tempo

Il consumo di Flex PU Primer è di 50-200 g/m²



Cod.	Imballo	Confezione	Pallet
8072	tanica	4x5 l	30 cartoni



8030334080722

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



3.2 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



8030334053245



8030334050022

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	Pallet
6362	Grigio	Bicomponente	sacco + tanica	25 kg + 8,5 kg	50 sacchi + 50 taniche



8030334063626

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



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 cementizia a rapidissima presa per il bloccaggio di irruzioni localizzate di acqua anche in forte pressione.

- **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

**3.3 IMPERMEABILIZZANTI POLIMERICI****PROMURAL® SILICON**

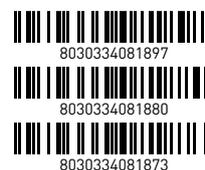
Impregnante idrofobizzante trasparente, pronto all'uso, a base di polimeri silossanici disciolti in solvente, di tipo H per i principi PI, MC, IR secondo EN 1504-2, per il trattamento protettivo di supporti minerali assorbenti.

- **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	 8030334054839
5484	Rosso	Bicomponente	secchio	4x3 kg	 8030334054846
5482	Avorio	Bicomponente	secchio	4x3 kg	 8030334054822

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	 8030334054877

AQUATECH®

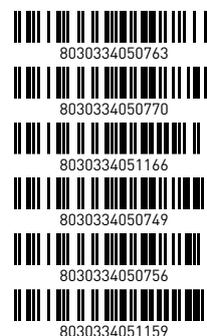
Guaina liquida impermeabilizzante monocomponente in emulsione acquosa.

- Elevata elasticità
- Resistente ai ristagni d'acqua
- Buona pedonabilità
- Rivestibile con ceramica
- Elevato indice di riflettanza solare iniziale (SRI) per versione bianca
- Secondo DIN 18534: per superfici di pareti e pavimenti nelle classi di esposizione all'acqua W0-I e W1-I, nonché, insieme agli adesivi per piastrelle Tile 250 o Tile 480, sulle superfici di pareti nella zona W2-I (senza Classe C)
- Con "Certificato di prova generale dell'autorità edilizia"
- Sulla base dei test per il rilascio di un AbP secondo PG-AIV-F e dei relativi campi di applicazione, possono essere assegnate le seguenti classi di sollecitazione da ÖNORM B 3407: W1, W2, W3 e W4

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 RAPID**

Guaina liquida elastica a rapido asciugamento per l'impermeabilizzazioni all'interno.

- Flessibile
- Cremoso
- Rapido

Consumo: 1,2 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5565	Bianco	secchio	6 kg	64 secchi
5566	Grigio	secchio	6 kg	64 secchi
5567	Bianco	secchio	15 kg	33 secchi
5568	Grigio	secchio	15 kg	33 secchi



3.4 IMPERMEABILIZZANTI POLIURETANICI

FLEX PU 2K

Rivestimento tixotropico bicomponente, privo di solvente, idoneo per l'impermeabilizzazione e la protezione di cisterne.

- **Ottima adesione a quasi ogni superficie**
- **Altamente idrofobo ed estremamente resistente all'idrolisi**
- **Resistente a temperature da -40 °C fino a +90 °C**
- **Buona resistenza agli agenti chimici**
- **Certificato per il contatto con l'acqua potabile**

Consumo: ca. 1,4 kg/m²/due strati



Cod.	Bicomponente	Imballo	Confezione	Pallet
8079	Bicomponente	secchio	9 kg	50 secchi



FLEX PU FINISH

Membrana elastica monocomponente non-ingiallente per la protezione e l'impermeabilizzazione.

- **Altamente idrofobo**
- **Eccellente resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV, non ingiallisce ed è totalmente alifatico**
- **Eccellenti proprietà meccaniche, elevate elasticità, resistenza alla trazione e allo strappo**
- **Eccellente resistenza chimica e all'idrolisi**

Consumo: 200 - 500 g/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8078	<input type="checkbox"/> Bianco	secchio	15 kg	40 secchi



FLEX PU FINISH BASE

Rivestimento poliuretano monocomponente trasparente, non-ingiallente elastico.

- **Ottima adesione a quasi ogni superficie**
- **Altamente idrofobo**
- **Totalmente alifatico, non ingiallisce quando esposto ai raggi UV**
- **Eccellenti proprietà meccaniche, altissima resistenza alla trazione e allo strappo**
- **Vulcanizza anche a basse temperature e sotto un film di acqua**
- **Ottima elasticità**
- **Buona resistenza agli agenti chimici**

Il consumo di Flex PU Finish Base dipende dalla porosità del supporto e dallo scopo dell'applicazione. Come protezione di Flex PU: da 100 a 200 g/m². Per sigillare il cemento: da 100 a 150 g/m². In generale applicare al massimo 500 g/m² per mano.



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8077	 Trasparente	tanica	4x4 l	30 cartoni



8030334080777

FLEX PU

Membrana liquida monocomponente poliuretano per impermeabilizzazione e protezione. Idonea per impermeabilizzazione e protezione di tetti, tetti leggeri di lamiera o fibrocemento, membrane asfaltiche e tribune di stadi e canali di irrigazione.

- **Eccellente adesione a quasi ogni superficie, con o senza speciali promotori di adesione**
- **Non è necessaria diluizione**
- **Eccellente resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV**
- **Eccellente resistenza termica**
- **Resistenza alle basse temperature: la membrana rimane elastica anche a -40 °C**
- **Eccellenti proprietà meccaniche, alta resistenza alla trazione e allo strappo**
- **Buona resistenza all'abrasione**
- **Buona resistenza agli agenti chimici**

Consumo: 1,5 - 1,8 kg/m²/due strati



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8076	 Rosso	secchio	25 kg	30 secchi
8075	 Grigio	secchio	25 kg	30 secchi
8074	 Bianco	secchio	25 kg	30 secchi



8030334080760



8030334080753



8030334080746

3.5 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



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
- Facilità 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

**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 LIGHT

Rivestimento bituminoso liquido elastomerico per sistemi di protezione delle superfici per il calcestruzzo classificato tipo C, secondo UNI EN 1504-9 principi PI, MC e IR.

- Buona elasticità
- Alte resistenze meccaniche ai danneggiamenti derivanti da sassi, laterizi, umidità, salsedine e infiltrazioni
- Elevato potere impermeabilizzante
- Ottima adesione al supporto
- Elasticità costante anche su strutture soggette a frequenti movimenti senza il rischio di formazioni di micro fessurazioni
- Facilità di posa
- Prodotto inodore e non infiammabile
- Prodotto atossico, esente da solventi

Consumo: 1,3 - 1,7 kg/m²/mm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8069	Nero	secchio	20 kg	33 secchi



8030334080692

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



8030334081712



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



8030334081682

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

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

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

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
8067	Nero	secchio	20 kg	33 secchi



8030334081231



8030334080678

3.6 ACCESSORI PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE**PP TAPE 120 MM - 50 M**

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.	Confezione	Pallet
15207	50 m	100 rotoli



8030334152078

BU TAPE

Nastro di rinforzo butilico.

- 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	Pallet
15208	100 mm	rotolo	15 m	36 cartoni



8030334152085

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



8030334152184

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	Pallet
15209	25 pezzi	250 pezzi



8030334152092

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	Pallet
15210	25 pezzi	250 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	Pallet
15214	 Grigio	cartone	25 pezzi	250 pezzi



8030334152146

MAT 1000 MM - 30 M

Membrana impermeabile.

- Impermeabile all'acqua
- Flessibile e desolidarizzante
- 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
15215	1000 mm	30 m	33 rotoli



8030334152153

BAND 140 MM

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

BRIDGE MAT 1000 MM - 50 M

Membrana impermeabile desolarizzante.

- 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



8030334152177

SAFE TAPE 40 MM - 10 M

Nastro protezione antitaglio.

- Autoadesivo
- Facile da posare
- Bandella sottile
- Resistente agli alcali
- Flessibile
- E' conforme al DIN 18534



Cod.	Misura	Confezione	Pallet
15219	40 mm	10 m	500 rotoli



8030334152191

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

**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 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





4. Pavimentazioni



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“	

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

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.

CT - C25 - F4

Resistenza a compressione
Resistenza alla flessione
Massetto cementizio

		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

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

4. PAVIMENTAZIONI

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



8030334054549

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



8030334054396

LIVELLINA 5-30

Rasatura 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 C30 F6 secondo EN 13813, per la realizzazione all'interno e all'esterno, di massetti aderenti o galleggianti.

- 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

Consumo: 18 kg/m²/cm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
15182	 Grigio	sacco	25 kg	54 sacchi

**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



QUARZ

Spolvero premiscelato antiusura per pavimenti industriali, di classe CT-C70-F7-AR1 secondo EN 13813 – materiale per massetti cementizi per utilizzo all'interno di edifici.

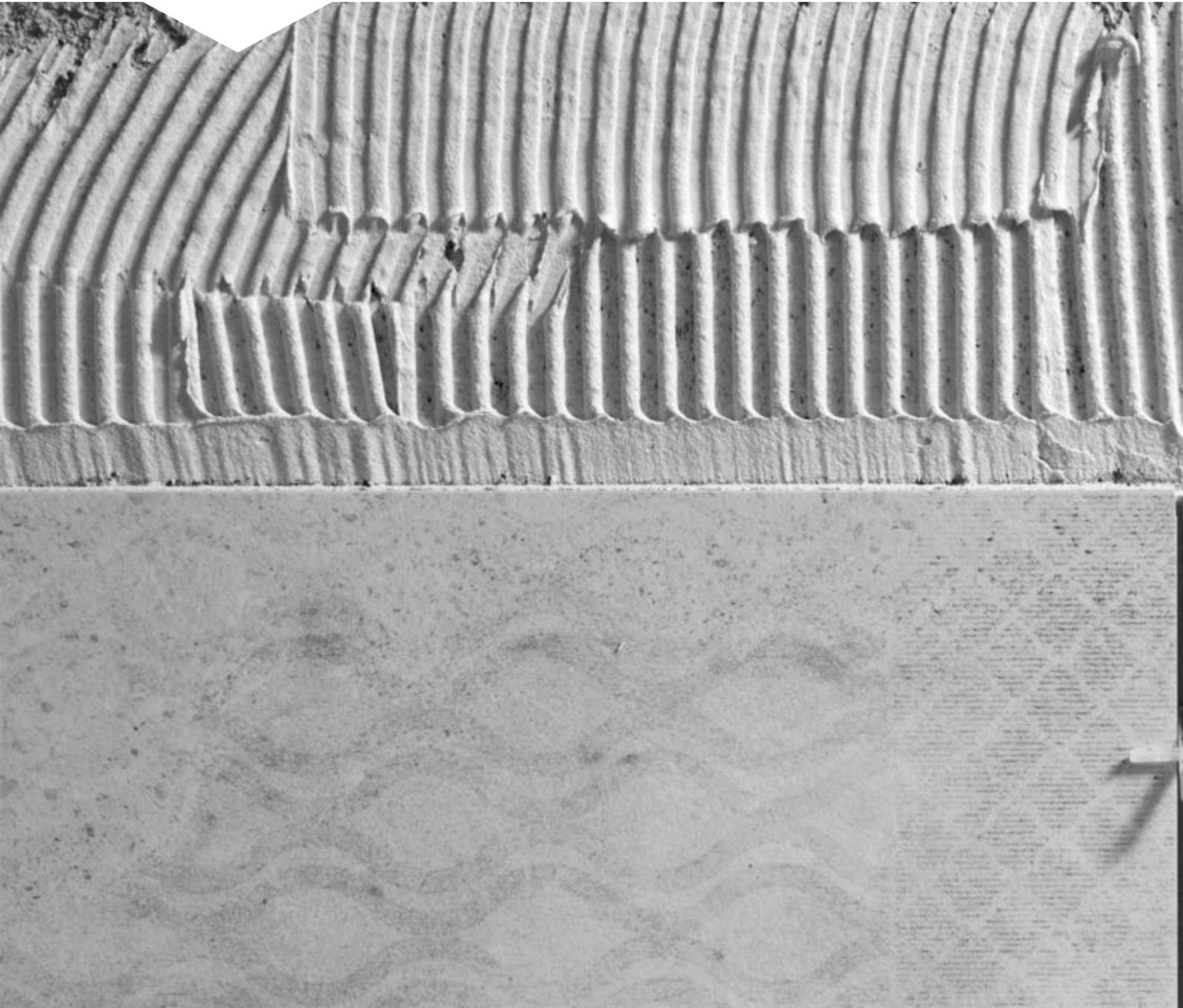
- **Resistente all'usura**
- **Resistente all'abrasione**
- **Resistente ai carichi pesanti**

Consumo: 4 - 6 kg/m²



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



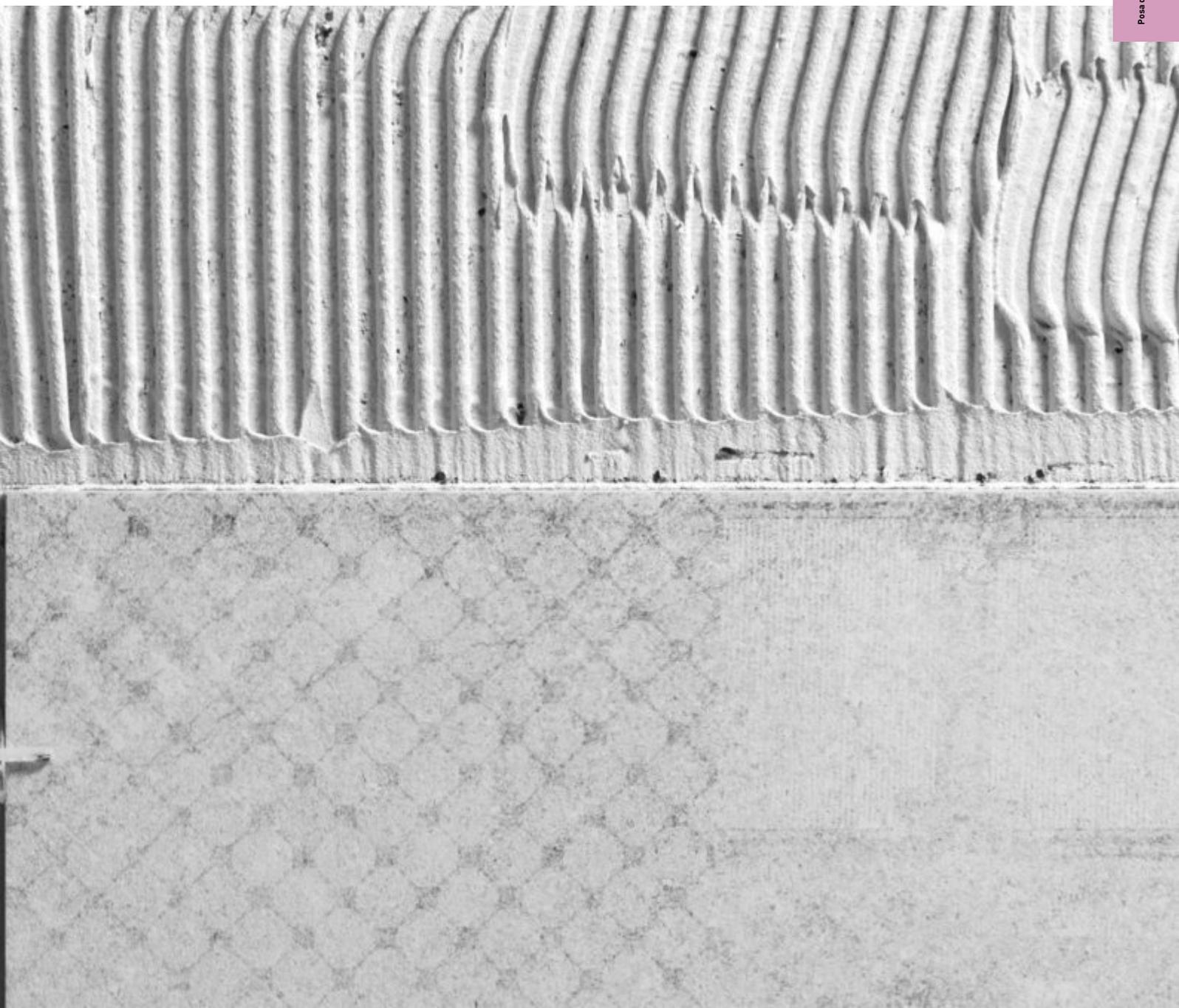


5. Posa di piastrelle e pietre naturali

5.1 Primer aggrappanti e detergenti

5.2 Adesivi cementizi

5.3 Riempitivi



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

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.

Tipo di adesivo	SIMBOLO	Tipo di adesivo	SIMBOLO
adesivi cementizi	C	presa rapida	F
adesivi in dispersione	D	scivolamento limitato	T
adesivi reattivi	R	tempo aperto prolungato	E
		deformabilità	S1
		alta deformabilità	S2
Classe di prestazione			
adesivo normale (caratteristiche fondamentali)	1		
adesivo migliorato (caratteristiche addizionali)	2		

INDICAZIONI DI CONSUMO PER FORMATO PIASTRELLE E TIPOLOGIA DI GIUNTO

FORMATO PIASTRELLE	LARGHEZZA DEI GIUNTI (IN MM)						
	2	3	5	8	10	12	15
TILE GROUT ≤8 mm							
20 x 20 x 4	1,1	-	2,8	4,5	-	-	-
50 x 50 x 4	0,5	-	1,3	2,1	-	-	-
100 x 100 x 6	0,4	-	0,9	1,5	-	-	-
100 x 100 x 10	0,6	-	1,4	2,3	-	-	-
150 x 150 x 10	0,4	-	1,0	1,6	-	-	-
120 x 240 x 10	0,4	-	1,0	1,6	-	-	-
250 x 250 x 10	0,3	-	0,6	1,0	-	-	-
330 x 330 x 10	0,2	-	0,5	0,8	-	-	-
400 x 400 x 10	0,2	-	0,4	0,7	-	-	-
500 x 500 x 10	0,1	-	0,3	0,5	-	-	-
TILE GROUT 2-15 mm							
100 x 100 x 10	0,6	0,9	1,5	2,4	3,0	3,6	4,5
150 x 150 x 10	0,4	0,6	1,0	1,6	2,0	2,4	3,0
120 x 240 x 10	0,4	0,6	1,0	1,5	1,9	2,3	2,9
200 x 200 x 10	0,3	0,5	0,8	1,2	1,5	1,8	2,3
250 x 250 x 20	0,5	0,8	1,2	2,0	2,4	2,9	3,6
300 x 300 x 20	0,4	0,6	1,0	1,6	2,0	2,4	3,0
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	0,6	0,8	0,9	1,2
500 x 500 x 10	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0
600 x 600 x 14	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,9	1,1

5.1 PRIMER AGGRAPPANTI E DETERGENTI

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



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	<input type="checkbox"/> Bianco	tanica	10 kg	60 pezzi



8030334060564

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

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

5.2 ADESIVI CEMENTIZI

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, di tipo C2 TE secondo EN 12004, flessibilizzato 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 tutti i tipi di piastrelle 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 e formati. 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 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

**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



5.3 RIEMPITIVI

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**

Consumo: consultare la scheda tecnica.



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	
5362	100 Bianco	sacco	4x5 kg	40 cartoni	8030334053627
5363	150 Jasmin	sacco	4x5 kg	40 cartoni	8030334053634
5364	200 Manhattan	sacco	4x5 kg	40 cartoni	8030334053641
5365	205 Grigio perla	sacco	4x5 kg	40 cartoni	8030334053658
5366	220 Grigio cemento	sacco	4x5 kg	40 cartoni	8030334053665
5367	230 Grigio	sacco	4x5 kg	40 cartoni	8030334053672
5368	260 Antracite	sacco	4x5 kg	40 cartoni	8030334053689
5369	290 Nero	sacco	4x5 kg	40 cartoni	8030334053696
5370	310 Vaniglia	sacco	4x5 kg	40 cartoni	8030334053702
5371	320 Bahama	sacco	4x5 kg	40 cartoni	8030334053719
5372	330 Beige	sacco	4x5 kg	40 cartoni	8030334053726
5373	340 Nocciola	sacco	4x5 kg	40 cartoni	8030334053733
5374	350 Marrone	sacco	4x5 kg	40 cartoni	8030334053740
5375	360 Cioccolata	sacco	4x5 kg	40 cartoni	8030334053757
5376	370 Terracotta	sacco	4x5 kg	40 cartoni	8030334053764
5377	380 Castano	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	150 Jasmin	sacco	4x5 kg	40 cartoni	8030334053795
5380	200 Manhattan	sacco	4x5 kg	40 cartoni	8030334053801
5381	205 Grigio perla	sacco	4x5 kg	40 cartoni	8030334053818
5394	205 Grigio perla	sacco	25 kg	50 sacchi	8030334053948
5382	220 Grigio cemento	sacco	4x5 kg	40 cartoni	8030334053825
5395	220 Grigio cemento	sacco	25 kg	50 sacchi	8030334053955
5383	230 Grigio	sacco	4x5 kg	40 cartoni	8030334053832
5384	260 Antracite	sacco	4x5 kg	40 cartoni	8030334053849
5385	290 Nero	sacco	4x5 kg	40 cartoni	8030334053856
5386	310 Vaniglia	sacco	4x5 kg	40 cartoni	8030334053863
5387	320 Bahama	sacco	4x5 kg	40 cartoni	8030334053870
5388	330 Beige	sacco	4x5 kg	40 cartoni	8030334053887
5389	340 Nocciola	sacco	4x5 kg	40 cartoni	8030334053894
5390	350 Marrone	sacco	4x5 kg	40 cartoni	8030334053900
5391	360 Cioccolata	sacco	4x5 kg	40 cartoni	8030334053917
5392	370 Terracotta	sacco	4x5 kg	40 cartoni	8030334053924
5393	380 Castano	sacco	4x5 kg	40 cartoni	8030334053931

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	 220 Grigio cemento	sacco	25 kg	50 sacchi



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.

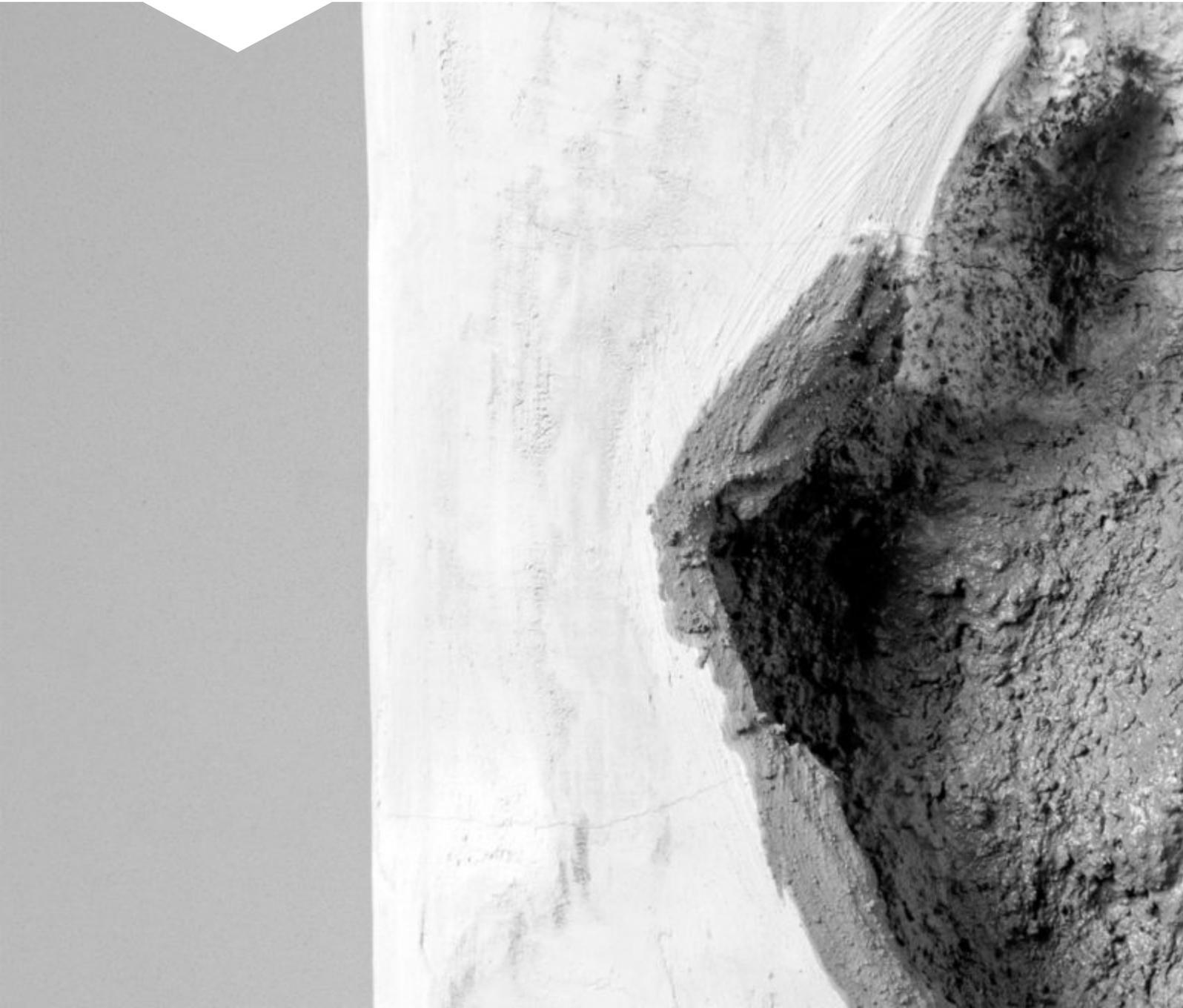
- **Ottima lavorabilità e pulibilità**
- **Elevata resistenza chimica e meccanica**
- **Perfetta impermeabilità**
- **Massima stabilità cromatica**

Consumo: consultare la scheda tecnica.



Cod.	Colore	Bicomponente	Imballo	Confezione	Pallet
15190	 100 Bianco	Bicomponente	secchio	3 kg	100 secchi
15189	 001 Neutro	Bicomponente	secchio	3 kg	100 secchi
15191	 150 Jasmin	Bicomponente	secchio	3 kg	100 secchi
15196	 210 Grigio chiaro	Bicomponente	secchio	3 kg	100 secchi
15197	 240 Grigio	Bicomponente	secchio	3 kg	100 secchi
15198	 290 Nero	Bicomponente	secchio	3 kg	100 secchi
15193	 320 Bahama	Bicomponente	secchio	3 kg	100 secchi
15194	 380 Castano	Bicomponente	secchio	3 kg	100 secchi



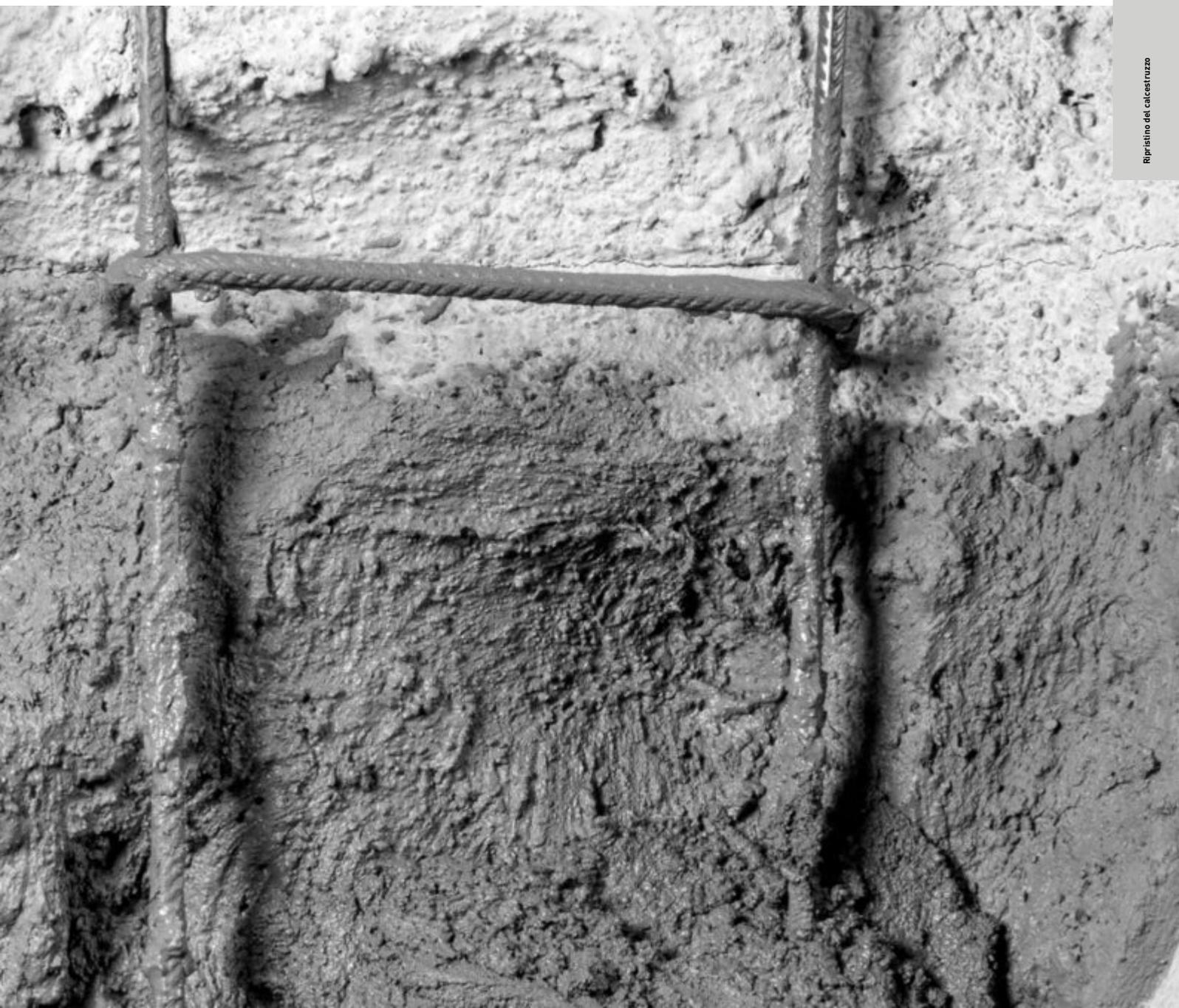


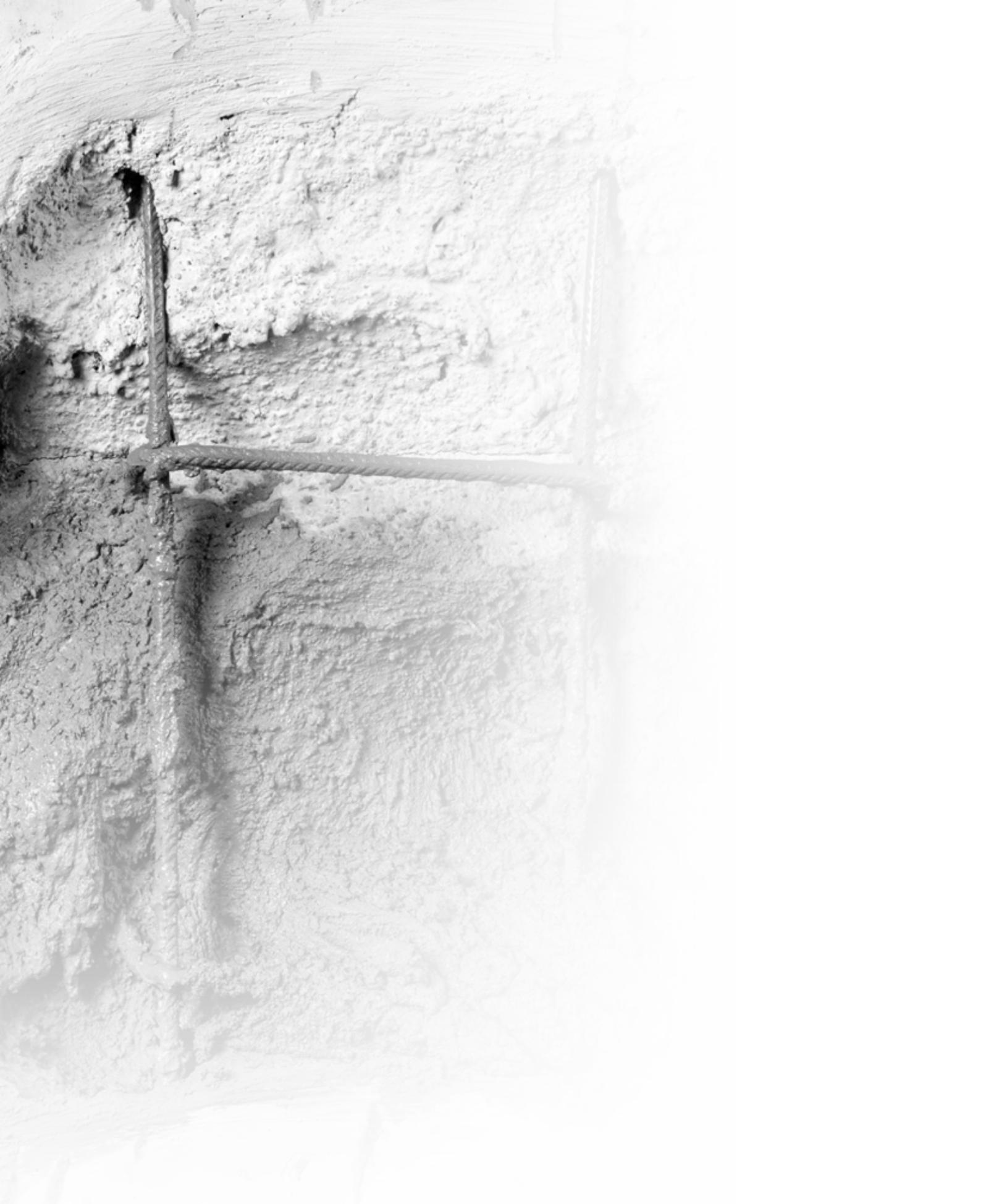
6. Ripristino del calcestruzzo

6.1 Trattamento preliminare

6.2 Malte cementizie

6.3 Pitture



A close-up photograph of a concrete repair site. A vertical groove has been cut into the concrete, and a rebar is visible running horizontally across it. The concrete surface is rough and textured, indicating a repair or restoration process.

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

PRINCIPIO	METODO	Contenuto nella UNI EN 1504 parte
PRINCIPI E METODI CORRELATI AI DIFETTI NEL CALCESTRUZZO		
1) Protezione contro l'ingresso (PI)	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) Controllo dell'umidità (MC)	2.1 Impregnazione idrofica	2
	2.2 Impregnazione	2
	2.3 Rivestimento	2
	2.4 Costruzione di pannelli esterni	
	2.5 Trattamento elettrochimico	
3) Ripristino del calcestruzzo (CR)	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) Rinforzo strutturale (SS)	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) Aumento della resistenza fisica (PR)	5.1 Rivestimento	2
	5.2 Impregnazione	2
	5.3 Aggiunta di malta o calcestruzzo	3
6) Resistenza ai prodotti chimici (RC)	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) Conservazione e ripristino della passività (RP)	7.1 Aumento del copriferro con aggiunta di calcestruzzo o malta	3
	7.2 Sostituzione del calcestruzzo contaminato o carbonatato	3
	7.3 Ricalcinizzazione elettrochimica del calcestruzzo carbonato	
	7.4 Ricalcinizzazione del calcestruzzo carbonatato mediante diffusione	
	7.5 Estrazione elettrochimica dei cloruri	
8) Aumento della resistività (IR)	8.1 Impregnazione idrofobica	2
	8.2 Impregnazione	2
	8.3 Rivestimento	2
9) Controllo catodico (CC)	9.1 Limitazione del contenuto di ossigeno (al catodo) mediante saturazione o rivestimento della superficie	
10) Protezione catodica (CP)	10.1 Applicazione di un potenziale elettrico	
11) Controllo delle aree anodiche (CA)	11.1 Rivestimenti attivi delle armature	7
	11.2 Rivestimenti barriera delle armature	7
	11.3 Applicazione di inibitori di corrosione sul calcestruzzo	

6.1 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

6.2 MALTE CEMENTIZIE

RESTAURO R2

Malta premiscelata semirapida, di tipo PCC e classe R2 secondo EN 1504-3, altamente tissotropica, 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



8030334063121

RESTAURO R3

Malta premiscelata monocomponente, antiritiro, semirapida, per la ricostruzione e la protezione del cls e del cls armato, di tipo PCC e classe R3 secondo la EN 1504-3.

- **Elevate resistenze meccaniche**
- **Ottima tissotropia**
- **Antiritiro**
- **Applicabile in spessori compresi fra 10 e 40 mm per il ripristino strutturale e superiore ai 5 mm per il risanamento del copriferro in situazione localizzata**
- **Applicabile manualmente che meccanicamente**

Consumo: 19 kg/cm/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5524	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



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 tissotropia**
- **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 FINITURA

Malta fine premiscelata, monocomponente, resinata e fibrorinforzata, classe C MC 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 PCC 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 riparazioni piccoli 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



6.3 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
8274	Colorato	secchio	15 l	33 secchi	CP II
8275	Colorato	secchio	15 l	33 secchi	CP III
8276	Colorato	secchio	15 l	33 secchi	CP ◀
8277	Colorato	secchio	1 l	216 secchi	Campione





7. Ancoraggio e fissaggio

7.1 Ancoranti chimici

7.2 Adesivi epossidici

7.3 Malte cementizie

7.4 Accessori per sistemi di ancoraggio





A detailed close-up photograph of a window frame's hinge mechanism. The image shows a metal hinge plate with several screws, mounted on a dark-colored frame. A screwdriver is positioned to adjust a screw on the hinge. The background is a bright, overexposed window pane, creating a high-contrast scene. The overall image is in grayscale, except for the text at the bottom.

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.

	CARATTERISTICHE	XTREME GRIP VINYLESTER	CA POLY
Tipologia del supporto	Legno	X	
	Calcestruzzo cellulare autoclavato		X
	Blocchi in cemento forati	X	X
	Mattone forato	X	X
	Muratura in pietra	X	
	Mattone pieno	X	X
	Calcestruzzo non fessurato	X	X
	Calcestruzzo fessurato	X	
Caratteristiche del supporto di posa	Asciutti	X	X
	Umidi	X	X
	Bagnati	X	
	Immersi	X	
	Applicazione T < 0 °C	X	
	Applicazione T > 30 °C	X	
Tipologia della barra impiegata	Barre filettate M	X	
	Rebar - Ferri aderenza migliorata Ø mm	X	
	Ferri d'armatura post installati-riprese di getto	X	X
Tipologia del foro	Ruvido da trapano		
Certificazioni richieste dal progettista	fissaggi strutturali in zona sismica (C1 e C2)	X	
	Resistenza al fuoco R240	X	
Esigenze di posa particolari	Profondità di ancoraggio fino a 1 metro	X	X
	Rapida messa in esercizio	X	X

7.1 ANCORANTI CHIMICI

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	52 cartoni
8052	Bicomponente	cartuccia	12x400 ml	72 cartoni



CA POLY

Ancorante chimico bicomponente a base di resina poliestere 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	52 cartoni
8048	Bicomponente	cartuccia	12x400 ml	72 cartoni



7.2 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



7.3 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

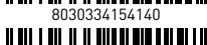


7.4 ACCESSORI PER SISTEMI DI ANCORAGGIO

TURBOVITE TCR PER PVC E LEGNO

Turboviti in acciaio zincato per fissaggi di profili in PVC e legno su calcestruzzo, con filetto Hi-Lo, testa piana svasata taglio torx T30 (impronta a 6 lobi) e lunghezze variabili da 50 e 300 mm.

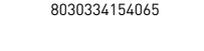


Cod.	Misura	Spessore	Confezione	
15407	50 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334154072
15408	60 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334154089
15409	70 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334154096
15410	80 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334154102
15411	90 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334154119
15412	100 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334154126
15414	110 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334154140
15415	120 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334154157
15416	135 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334154164
15417	150 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334154171
15418	160 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334154188
15419	180 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334154195
15420	200 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334154201
15421	220 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334154218
15422	250 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334154225
15423	300 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334154232

TURBOVITE TPS PER ALLUMINIO

Turboviti in acciaio zincato per fissaggi di profili in alluminio su calcestruzzo, con filetto Hi-Lo, testa cilindrica ridotta taglio torx T30 (impronta a 6 lobi) e lunghezze variabili da 50 e 300 mm.



Cod.	Misura	Spessore	Confezione	
15391	50 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334153914
15392	60 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334153921
15393	70 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334153938
15394	80 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334153945
15395	90 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334153952
15396	100 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334153969
15397	110 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334153976
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
15401	160 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334154010
15402	180 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334154027
15403	200 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334154034
15404	220 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334154041
15406	300 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334154065

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.



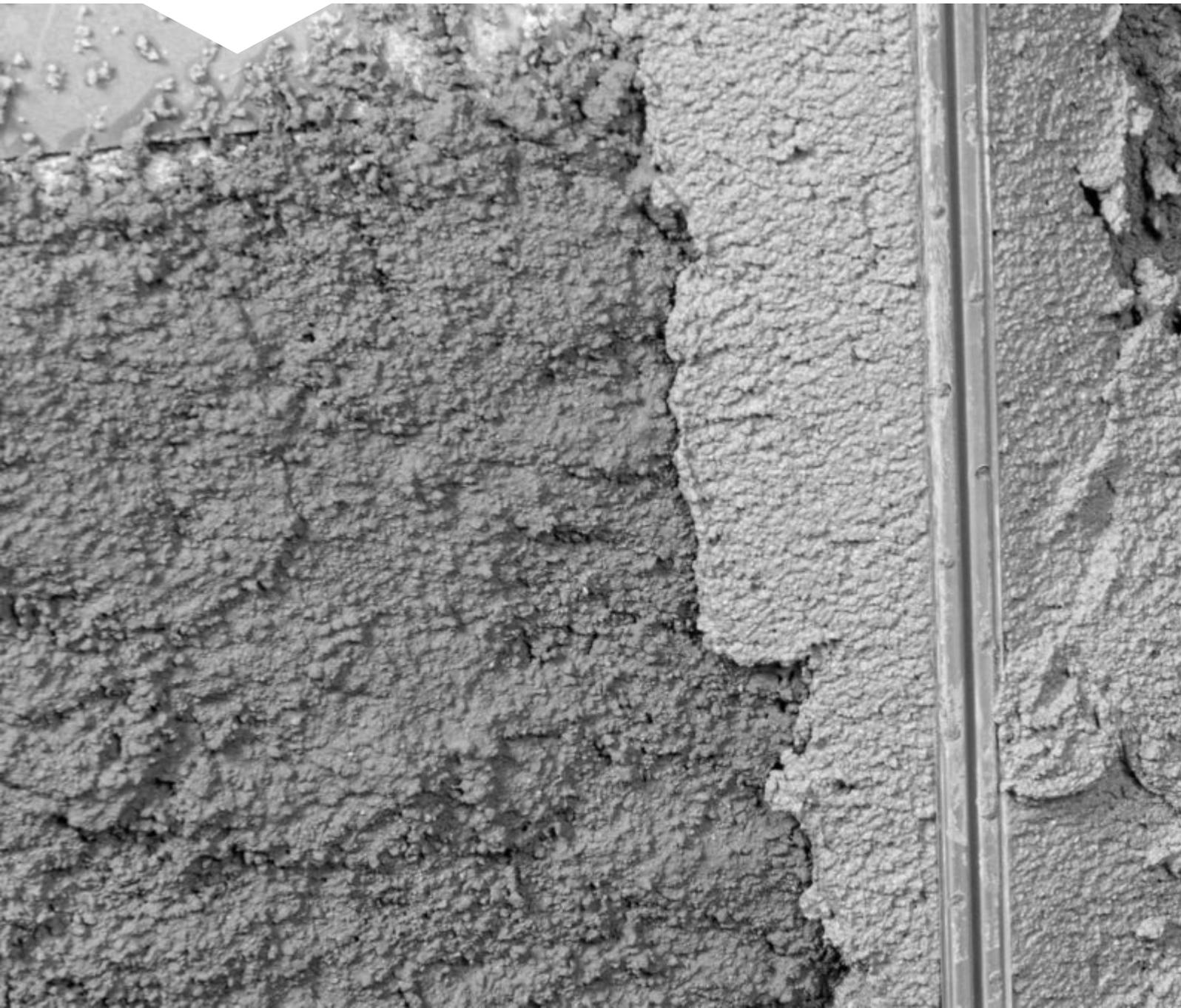
Cod.	Specifica tecnica	Misura	Confezione	
15254	barre filettate M8	12x80 mm	100 pezzi	 8030334152542
15255	barre filettate M10-M12	15x85 mm	100 pezzi	 8030334152559
15256	barre filettate M12-M16	20x85 mm	50 pezzi	 8030334152566

CHEMICAL ANCHOR MIXER

Miscelatore per ancoranti chimici.



Cod.	Imballo	Confezione	
15253	sacco	12 pezzi	 8030334152535



8. Risanamento

- 8.1 Trattamento preliminare
- 8.2 Deumidificanti cementizi
- 8.3 Finiture da risanamento
- 8.4 Risanamento a base di silicato di calcio
- 8.5 Rasanti per facciate e pareti



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.

	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

8.1 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

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 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



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

Presalmatura 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



8.2 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



8030334063374

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

**8.3 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**
- **Disponibile nei colori bianco e grigio**

Consumo: 1,4 kg/m²/mm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6316	 Bianco	sacco	25 kg	50 sacchi



FINISSIMO

Malta premiscelata finissima e traspirante per la finitura liscia di intonaci di risanamento e/o deumidificanti, per interni.

- **Perfetta compatibilità con gli intonaci di risanamento e/o deumidificanti**
- **Elevata traspirabilità**
- **Ottima lavorabilità**
- **Finitura liscia con effetto a stucco**

Consumo: 1,2 kg/m²/mm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6529	 Bianco	sacco	15 kg	50 sacchi



8030334065293

8.4 RISANAMENTO A BASE DI SILICATO DI CALCIO**PANEL LIFE**

Pannello in calcio silicato per applicazioni all'interno, nella soluzione di problematiche 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
15528	 Grigio	500x305 mm	25 mm	pacco	8 pezzi	384 pezzi



8030334155284

BOND & FINISH

Malta minerale premiscelata da utilizzarsi 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



8.5 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

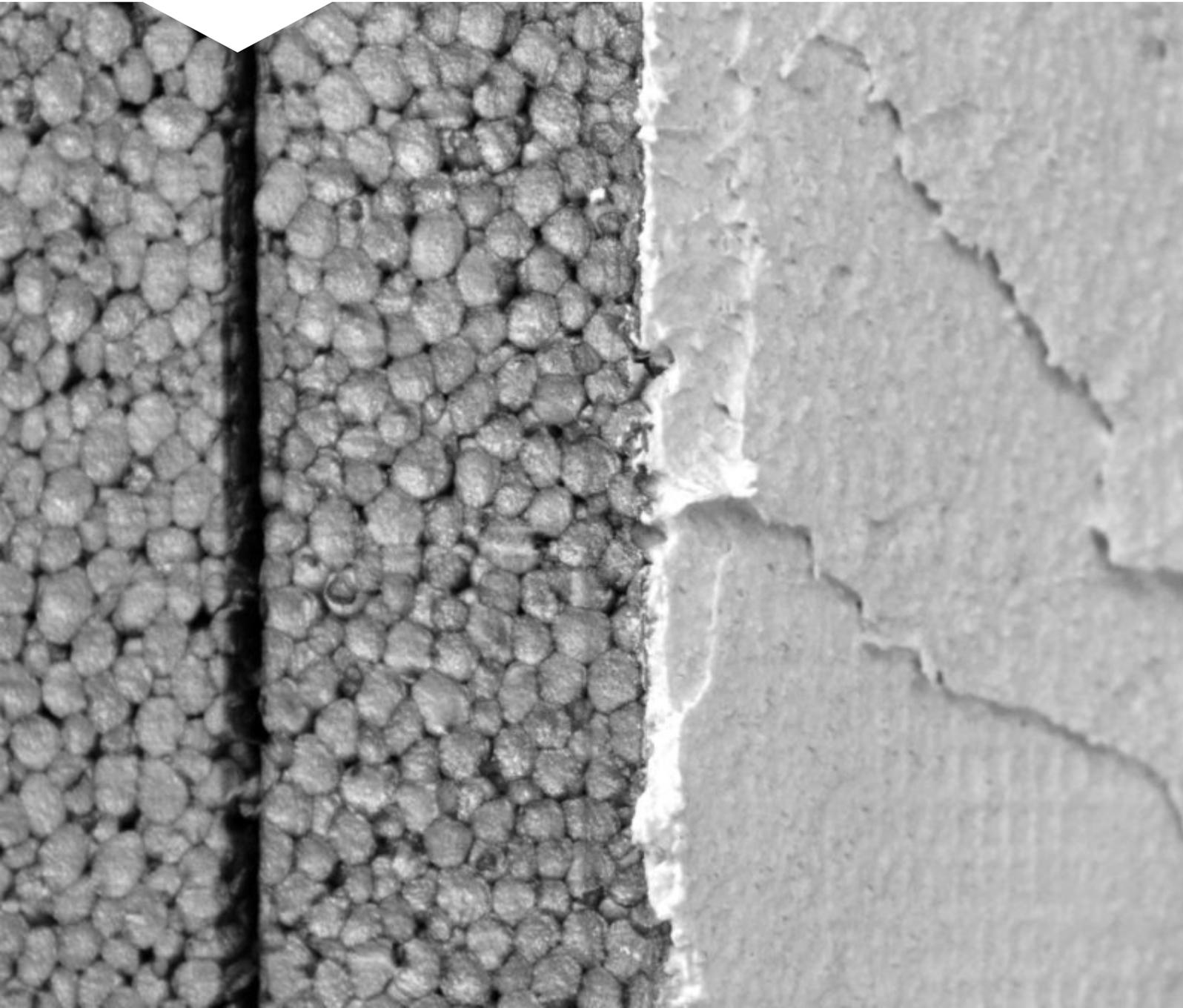


GP 100

Stucco in pasta per interno pronto all'uso.

Consumo: 0,6 kg/m²/mm

Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	
8064	<input type="checkbox"/> Bianco	secchio	20 kg	44 secchi	 8030334080647
8063	<input type="checkbox"/> Bianco	secchio	5 kg	120 secchi	 8030334080630



9. Isolamento termico

9.1 Adesivi

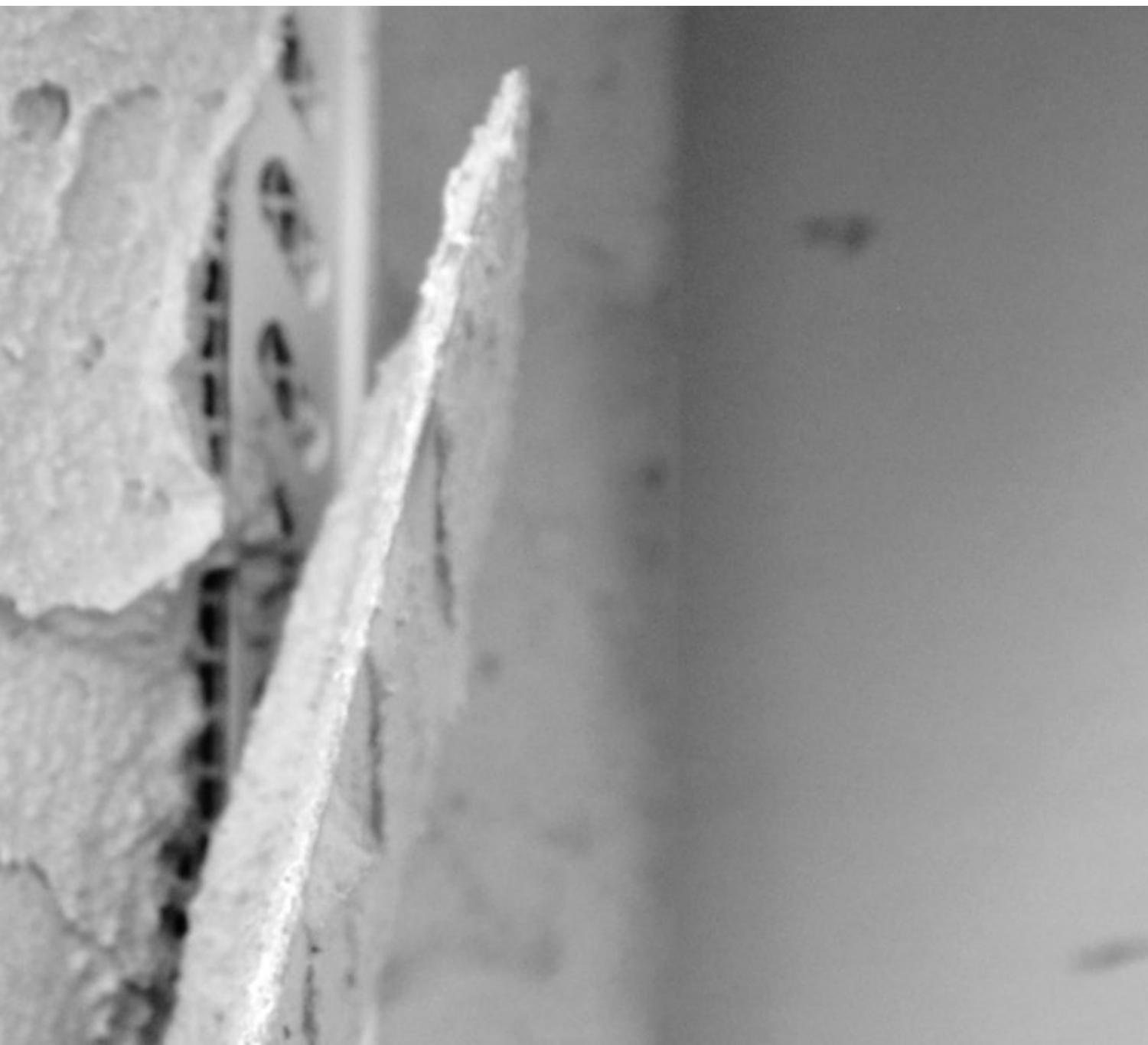
9.2 Pannelli

9.3 Tasselli

9.4 Accessori

9.5 Componenti per la tenuta all'aria e all'acqua

9.6 Elementi di montaggio





Per ogni domanda, una risposta!

Per ogni domanda o dubbio di natura tecnica abbiamo attivato un servizio di domande e risposte sul nostro sito www.torggler.com. Usarlo è semplicissimo, basta connettersi e chiedere.

Isolamento Termico

Un edificio correttamente isolato gode di un confortevole calore in inverno ed è protetto dal caldo in estate. Il suo clima interno risulta equilibrato tutto l'anno, senza subire grandi escursioni termiche. I sistemi di isolamento termico Torggler soddisfano nel migliore dei modi queste esigenze.

UN SISTEMA DI ISOLAMENTO TERMICO TORGLER È

- Di altissima qualità
- Durevole nel tempo
- Costituito da componenti compatibili

Torggler eTics

Immaginatevi una calda giornata di luglio o al contrario una fredda sera di dicembre. Quella voglia di evadere in un posto fresco e ventilato oppure di avvinarsi ad una stufa o ad una fonte di calore giusto per mitigare quella sensazione di brivido costante. I nostri edifici, vivono gli stessi stati d'animo, subiscono in modo costante i cambiamenti climatici nell'arco delle giornate, dei mesi, degli anni. Se proteggiamo i nostri edifici, proteggiamo noi stessi, miglioriamo il nostro comfort, arricchiamo la nostra quotidianità. Questo è l'obiettivo di Torggler eTics, assicurare la massima protezione e la miglior prestazione ai nostri edifici, senza per questo dover rinunciare ad un armonioso equilibrio estetico.

Torggler eTics è la ricerca perseverante del sistema perfetto, il binomio fra il prodotto innovativo e la costanza di qualità che da sempre caratterizza i nostri prodotti. Per saperne di più i nostri consulenti tecnici sono a vostra disposizione.

9.3 TASSELLI

Prodotto Descrizione	Diametro Foro (mm)	Categoria d'uso Profondità di ancoraggio (mm)					
		A	B	C	D	E	H
ETICS TWISTER Tassello ad avvitamento universale, applicazione ad immersione	8	✓	✓	✓	✓	✓	✗
TERMOZ CS II Tassello ad avvitamento per motaggio a filo o scomparsa	8	✓	✓	✓	✓	✓	✗
TERMOZ 6H Tassello ad avvitamento per installazione su supporti in legno	8	✗	✗	✗	✗	✗	✓
TERMOZ CN8 Tassello a percussione con spina composita	8	✓	✓	✓	✓	✓	✗

A Calcestruzzo

B Mattone pieno (laterizio, silicato di calcio,cls)

C Mattone forato (laterizio, silicato di calcio, cls)

D Calcestruzzo alleggerito

E Calcestruzzo cellulare

H* Legno

* Non inclusa in

EAD 330 196-01-0604

Prodotto	Descrizione	Lambda λ (W/mK)	Densità kg/m ³	Calore specifico (J/kg K)	Resistenza al passaggio del vapore acqueo μ	Modulo elastico GPa
Mastofix	Collante/rasante bianco a grana grossa per ETICS	0,53	1500	1000	16	6,50
Mastofix Light	Collante/rasante alleggerito per ETICS	0,33	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

Prodotto	Descrizione	Lambda λ (W/mK)	Densità kg/m ³	Calore specifico (J/kg K)	Resistenza al passaggio del vapore acqueo μ	TR Resistenza a trazione KPa
White Recycled	Pannello in EPS bianco riciclato tagliato da blocco	0,036	14	1260	40	150
Black All Season	Pannello in EPS grigio tagliato da blocco con tagli detensionanti	0,031	14	1260	40	150
Green Start	Pannello in EPS di colore verde e grigio per zoccolatura	0,033	18	1450	50	150
Ekomix Panel EPS White	Pannello in EPS bianco tagliato da blocco	0,036	17	1450	30	120
Ekomix Panel EPS Grey	Pannello in EPS grigio tagliato da blocco	0,030	15	1450	20	100
Ekomix Panel Base	Pannello in EPS grigio stampato goffrato per zoccolatura	0,030	25	1450	50	200
Ekomix Panel Wool-P	Pannello in MW a doppia densità	0,035	Doppia 120/70	1030	1	7,5

9.1 ADESIVI

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



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, 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	 Bianco	sacco	20 kg	50 sacchi



8030334083259

9.2 PANNELLI**ETICS WHITE RECYCLED** 

Pannello in polistirene espanso sinterizzato di colore bianco misto grigio, tagliato da blocco, a bordo dritto per l'isolamento termico di pareti verticali a cappotto.

- Densità costante
- Eccellente precisione di taglio
- EPS riciclato

C·A·M 
criteri ambientali minimi



Cod.	Misura	Spessore	Imballo	Confezione	Pallet	m ² pacco	m ² pallet
15453	1000x500 mm	30 mm	pacco	20 pezzi	10 pacchi	10 m ²	100 m ²
15454	1000x500 mm	40 mm	pacco	15 pezzi	10 pacchi	7,5 m ²	75 m ²
15455	1000x500 mm	50 mm	pacco	12 pezzi	10 pacchi	6 m ²	60 m ²
15456	1000x500 mm	60 mm	pacco	10 pezzi	10 pacchi	5 m ²	50 m ²
15457	1000x500 mm	80 mm	pacco	7 pezzi	10 pacchi	3,50 m ²	35 m ²
15458	1000x500 mm	100 mm	pacco	6 pezzi	10 pacchi	3 m ²	30 m ²
15459	1000x500 mm	120 mm	pacco	5 pezzi	10 pacchi	2,5 m ²	25 m ²
15460	1000x500 mm	140 mm	pacco	4 pezzi	10 pacchi	2 m ²	20 m ²
15461	1000x500 mm	160 mm	pacco	3 pezzi	10 pacchi	1,50 m ²	15 m ²
15462	1000x500 mm	180 mm	pacco	3 pezzi	10 pacchi	1,50 m ²	15 m ²
15463	1000x500 mm	200 mm	pacco	3 pezzi	10 pacchi	1,50 m ²	15 m ²



8030334154539

8030334154546

8030334154553

8030334154560

8030334154577

8030334154584

8030334154591

8030334154607

8030334154614

8030334154621

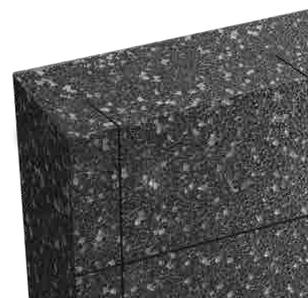
8030334154638

ETICS BLACK ALL SEASON 

Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite/altri derivati del carbonio, tagliato da blocco, a bordo dritto con tagli sul lato esterno per scaricare le tensioni. Per l'isolamento termico di pareti verticali a cappotto.

- Eccellente precisione di taglio
- Riflettori infrarossi
- Tagli detensionanti

C·A·M
criteri ambientali minimi

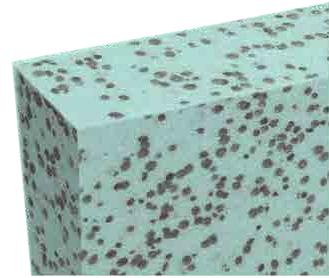


Cod.	Misura	Spessore	Imballo	Confezione	Pallet	m ² pacco	m ² pallet	
15464	1000x500 mm	30 mm	pacco	20 pezzi	10 pacchi	10 m ²	100 m ²	 8030334154645
15465	1000x500 mm	40 mm	pacco	15 pezzi	10 pacchi	7,5 m ²	75 m ²	 8030334154652
15466	1000x500 mm	50 mm	pacco	12 pezzi	10 pacchi	6 m ²	60 m ²	 8030334154669
15467	1000x500 mm	60 mm	pacco	10 pezzi	10 pacchi	5 m ²	50 m ²	 8030334154676
15468	1000x500 mm	80 mm	pacco	7 pezzi	10 pacchi	3,50 m ²	35 m ²	 8030334154683
15469	1000x500 mm	100 mm	pacco	6 pezzi	10 pacchi	3 m ²	30 m ²	 8030334154690
15470	1000x500 mm	120 mm	pacco	5 pezzi	10 pacchi	2,5 m ²	25 m ²	 8030334154706
15471	1000x500 mm	140 mm	pacco	4 pezzi	10 pacchi	2 m ²	20 m ²	 8030334154713
15472	1000x500 mm	160 mm	pacco	3 pezzi	10 pacchi	1,50 m ²	15 m ²	 8030334154720
15473	1000x500 mm	180 mm	pacco	3 pezzi	10 pacchi	1,50 m ²	15 m ²	 8030334154737
15474	1000x500 mm	200 mm	pacco	3 pezzi	10 pacchi	1,50 m ²	15 m ²	 8030334154744

ETICS GREEN START 

Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistente all'assorbimento d'acqua, tagliato da blocco a bordo dritto per la realizzazione delle zoccolature di partenza nei sistemi a cappotto.

- **Altissima protezione all'acqua e umidità**
- **Eccellente precisione di taglio**
- **Ideale per tutte le applicazioni dove richiesta alta resistenza meccanica e basso assorbimento d'acqua (partenza per "cappotti", controterra, coperture, sottopavimenti etc.)**

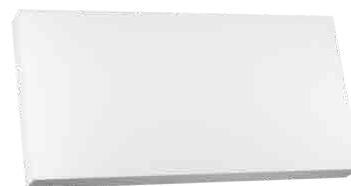


Cod.	Misura	Spessore	Imballo	Confezione	Pallet	m ² pacco	m ² pallet	
15475	1000x500 mm	30 mm	pacco	20 pezzi	10 pacchi	10 m ²	100 m ²	 8030334154751
15476	1000x500 mm	40 mm	pacco	15 pezzi	10 pacchi	7,5 m ²	75 m ²	 8030334154768
15477	1000x500 mm	50 mm	pacco	12 pezzi	10 pacchi	6 m ²	60 m ²	 8030334154775
15478	1000x500 mm	60 mm	pacco	10 pezzi	10 pacchi	5 m ²	50 m ²	 8030334154782
15479	1000x500 mm	80 mm	pacco	7 pezzi	10 pacchi	3,50 m ²	35 m ²	 8030334154799
15480	1000x500 mm	100 mm	pacco	6 pezzi	10 pacchi	3 m ²	30 m ²	 8030334154805
15481	1000x500 mm	120 mm	pacco	5 pezzi	10 pacchi	2,5 m ²	25 m ²	 8030334154812
15482	1000x500 mm	140 mm	pacco	4 pezzi	10 pacchi	2 m ²	20 m ²	 8030334154829
15483	1000x500 mm	160 mm	pacco	3 pezzi	10 pacchi	1,50 m ²	15 m ²	 8030334154836
15484	1000x500 mm	180 mm	pacco	3 pezzi	10 pacchi	1,50 m ²	15 m ²	 8030334154843
15485	1000x500 mm	200 mm	pacco	3 pezzi	10 pacchi	1,50 m ²	15 m ²	 8030334154850

EKOMIX PANEL EPS WHITE

Pannello in polistirene espanso sinterizzato bianco, tagliato da blocco, a bordo dritto per l'isolamento termico di pareti verticali a cappotto. Prodotto a marcatura CE e ETICS.

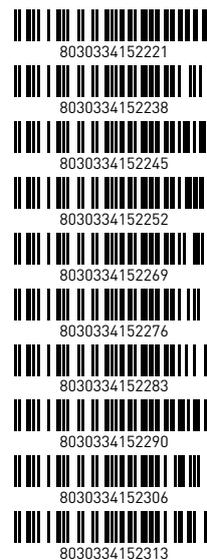
- Densità costante
- Eccellente precisione di taglio
- Ottima resistenza a trazione



C·A·M
criteri ambientali minimi



Cod.	Colore	Misura	Spessore	Imballo	Confezione	Pallet	m ² pacco	m ² pallet	
15222		Bianco	1000x500 mm	40 mm	pacco	15 pezzi	10 pacchi	7,50 m ²	75 m ²
15223		Bianco	1000x500 mm	50 mm	pacco	12 pezzi	10 pacchi	6 m ²	60 m ²
15224		Bianco	1000x500 mm	60 mm	pacco	10 pezzi	10 pacchi	5 m ²	50 m ²
15225		Bianco	1000x500 mm	80 mm	pacco	7 pezzi	10 pacchi	3,50 m ²	35 m ²
15226		Bianco	1000x500 mm	100 mm	pacco	6 pezzi	10 pacchi	3 m ²	30 m ²
15227		Bianco	1000x500 mm	120 mm	pacco	5 pezzi	10 pacchi	2,50 m ²	25 m ²
15228		Bianco	1000x500 mm	140 mm	pacco	4 pezzi	10 pacchi	2 m ²	20 m ²
15229		Bianco	1000x500 mm	160 mm	pacco	3 pezzi	10 pacchi	1,50 m ²	15 m ²
15230		Bianco	1000x500 mm	180 mm	pacco	3 pezzi	10 pacchi	1,50 m ²	15 m ²
15231		Bianco	1000x500 mm	200 mm	pacco	3 pezzi	10 pacchi	1,50 m ²	15 m ²



EKOMIX PANEL EPS GREY

Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato di grafite, tagliato da blocco, a bordo dritto per l'isolamento termico di pareti verticali a cappotto. Prodotto a marcatura CE e ETICS.

- Densità costante
- Eccellente precisione di taglio
- Riflettori infrarossi

C·A·M
criteri ambientali minimi



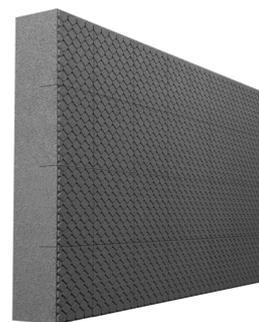
Cod.	Colore	Misura	Spessore	Imballo	Confezione	Pallet	m ² pacco	m ² pallet
15232	Grigio	1000x500 mm	40 mm	pacco	15 pezzi	10 pacchi	7,50 m ²	75 m ²
15233	Grigio	1000x500 mm	50 mm	pacco	12 pezzi	10 pacchi	6 m ²	60 m ²
15234	Grigio	1000x500 mm	60 mm	pacco	10 pezzi	10 pacchi	5 m ²	50 m ²
15235	Grigio	1000x500 mm	80 mm	pacco	7 pezzi	10 pacchi	3,50 m ²	35 m ²
15236	Grigio	1000x500 mm	100 mm	pacco	6 pezzi	10 pacchi	3 m ²	30 m ²
15237	Grigio	1000x500 mm	120 mm	pacco	5 pezzi	10 pacchi	2,50 m ²	25 m ²
15238	Grigio	1000x500 mm	140 mm	pacco	4 pezzi	10 pacchi	2 m ²	20 m ²
15239	Grigio	1000x500 mm	160 mm	pacco	3 pezzi	10 pacchi	1,50 m ²	15 m ²
15241	Grigio	1000x500 mm	180 mm	pacco	3 pezzi	10 pacchi	1,50 m ²	15 m ²
15242	Grigio	1000x500 mm	200 mm	pacco	3 pezzi	10 pacchi	1,50 m ²	15 m ²



EKOMIX PANEL BASE

Pannello in polistirene espanso sinterizzato con pellicola esterna trasparente per resistere all'assorbimento d'acqua, stampato a bordo dritto per la realizzazione delle zoccolature di partenza nei sistemi a cappotto. Prodotto a marcatura CE e ETICS.

- **Altissima protezione all'acqua e umidità**
- **Riflettori infrarossi**
- **Ideale per tutte le applicazioni dove richiesta alta resistenza meccanica e basso assorbimento d'acqua (partenza per "cappotti", controterra, coperture, sottopavimenti etc.)**



C·A·M
criteri ambientali minimi



Cod.	Colore	Misura	Spessore	Imballo	Confezione	Pallet	m ² pacco	m ² pallet
15243	Grigio	1000x600 mm	60 mm	pacco	9 pezzi	10 pacchi	5,40 m ²	54 m ²
15244	Grigio	1000x600 mm	80 mm	pacco	7 pezzi	10 pacchi	4,20 m ²	42 m ²
15245	Grigio	1000x600 mm	100 mm	pacco	5 pezzi	10 pacchi	3 m ²	30 m ²
15246	Grigio	1000x600 mm	120 mm	pacco	4 pezzi	12 pacchi	2,40 m ²	28,8 m ²
15247	Grigio	1000x600 mm	140 mm	pacco	4 pezzi	10 pacchi	2,40 m ²	24 m ²
15248	Grigio	1000x600 mm	160 mm	pacco	3 pezzi	12 pacchi	1,80 m ²	21,6 m ²
15249	Grigio	1000x600 mm	180 mm	pacco	3 pezzi	10 pacchi	1,80 m ²	18 m ²
15250	Grigio	1000x600 mm	200 mm	pacco	2 pezzi	14 pacchi	1,20 m ²	16,8 m ²



EKOMIX PANEL WOOL - P

Pannello in lana di roccia a doppia densità per l'isolamento termico, acustico e protezione in caso di incendio, specifico per sistemi di isolamento termico a cappotto. Prodotto in conformità ai criteri ambientali minimi.

- Proprietà acustiche
- Stabilità dimensionale
- Protezione al fuoco

C·A·M
criteri ambientali minimi



Cod.	Misura	Spessore	Imballo	Confezione	Pallet	m ² pacco	m ² pallet
15289	1200x600 mm	50 mm	pacco	5 pezzi	10 pacchi	3,6 m ²	36 m ²
15290	1200x600 mm	60 mm	pacco	5 pezzi	8 pacchi	3,6 m ²	28,8 m ²
15291	1200x600 mm	80 mm	pacco	5 pezzi	6 pacchi	3,6 m ²	21,6 m ²
15292	1200x600 mm	100 mm	pacco	4 pezzi	6 pacchi	2,88 m ²	17,28 m ²
15293	1200x600 mm	120 mm	pacco	2 pezzi	10 pacchi	1,44 m ²	14,4 m ²
15294	1200x600 mm	140 mm	pacco	2 pezzi	8 pacchi	1,44 m ²	11,52 m ²
15296	1200x600 mm	160 mm	pacco	2 pezzi	8 pacchi	1,44 m ²	11,52 m ²
15297	1200x600 mm	180 mm	pacco	2 pezzi	6 pacchi	1,44 m ²	8,64 m ²
15298	1200x600 mm	200 mm	pacco	2 pezzi	6 pacchi	1,44 m ²	8,64 m ²



8030334152894



8030334152900



8030334152917



8030334152924



8030334152931



8030334152948



8030334152962



8030334152979



8030334152986

9.3 TASSELLI**ETICS TWISTER **

Tassello ad avvitamento universale per pannelli isolanti in EPS, MW, PIR e PF.

- Una profondità di ancoraggio standard per tutti i materiali da costruzione
- Un fissaggio per tutti gli spessori di materiali isolanti da 100 mm a 400 mm
- Comodità di stoccaggio
- Applicazione tramite eTics Twister utensile di montaggio 260 mm
- L'elica taglia in modo pulito il materiale isolante senza danneggiarlo
- Foro di installazione ridotto, sigillabile con adesivo poliuretano High Tack o Panel F
- Classi di materiale: A, B, C, D, E
- EAD 330 196-01-0604



Cod.	Confezione	Pallet
15450	100 pezzi	45 cartoni



8030334154508

ETICS TWISTER UTENSILE DI MONTAGGIO 

Utensile di montaggio per applicazione del tassello eTics Twister, regolabile a seconda dello spessore del pannello isolante da 100 mm a 260 mm.

- **Installazione rapida**
- **Anello di blocco per regolare lo spessore**
- **Procedura di applicazione semplice**



Cod.	Misura	Confezione
15486	260 mm	1 pezzo



8030334154867

TERMOZ CS II 

Tassello ad avvitamento per tutti i tipi di pannelli isolanti. Montaggio a filo pannello o a scomparsa mediante utilizzo kit di posa e dischi copriforo.

- **Installazione a scomparsa**
- **Certificato per fori eseguiti con rotopercolazione su mattoni forati**
- **Idoneo per edifici nuovi e vecchi**
- **Speciale geometria sottotesta ottimizza la fase di posa**
- **Classi di materiale: A, B, C, D, E**
- **EAD 330 196-01-0604**



Cod.	Misura	Spessore	Confezione	Pallet
15443	8x135 mm	100 mm	100 pezzi	54 cartoni
15444	8x155 mm	120 mm	100 pezzi	45 cartoni
15445	8x175 mm	140 mm	100 pezzi	45 cartoni
15446	8x195 mm	160 mm	100 pezzi	45 cartoni
15447	8x215 mm	180 mm	100 pezzi	45 cartoni
15448	8x235 mm	200 mm	100 pezzi	45 cartoni
15449	8x255 mm	220 mm	100 pezzi	45 cartoni



8030334154430



8030334154447



8030334154454



8030334154461



8030334154478



8030334154485



8030334154492

TERMOZ 6H 

Tassello ad avvitamento per installazione su strutture in legno, pannelli in legno, OSB, truciolari, MDF o gesso-fibra. Montaggio a filo pannello o a scomparsa mediante utilizzo Kit di posa e dischi copriforo.

- Nessun preforo necessario
- Installazione a scomparsa
- Vite in acciaio



Cod.	Misura	Spessore	Confezione	Pallet	
15427	80 mm	60 mm	100 pezzi	60 cartoni	 8030334154270
15428	100 mm	80 mm	100 pezzi	30 cartoni	 8030334154287
15429	120 mm	100 mm	100 pezzi	45 cartoni	 8030334154294
15430	140 mm	120 mm	100 pezzi	54 cartoni	 8030334154300
15431	160 mm	140 mm	100 pezzi	54 cartoni	 8030334154317
15432	180 mm	160 mm	100 pezzi	45 cartoni	 8030334154324
15433	200 mm	180 mm	100 pezzi	54 cartoni	 8030334154331
15434	220 mm	200 mm	100 pezzi	54 cartoni	 8030334154348
15435	240 mm	220 mm	100 pezzi	18 cartoni	 8030334154355

DISCO COPRIFORO PS60 

Disco copriforo in EPS grigio per tasselli ad avvitamento Termoz CS II e Termoz 6H. Idoneo per pannelli in EPS e PIR.

- Installazione rapida
- Riflettori infrarossi
- Applicazione a incastro



Cod.	Colore	Confezione	
15451	 Grigio	100 pezzi	 8030334154515

DISCO COPRIFORO IN LANA MINERALE MW60 

Disco copriforo in lana minerale per tasselli ad avvitamento Termoz CS II e Termoz 6H. Idoneo per pannelli in MW.

- **Installazione rapida**
- **Applicazione a incastro**
- **Alta densità**



Cod.	Spessore	Confezione	Pallet
15493	60 mm	100 pezzi	75 cartoni

**KIT DI POSA TASSELLI AD AVVITAMENTO** 

Kit di posa per il fissaggio dei tasselli ad avvitamento Termoz CS II e Termoz 6H.

- **Praticità di utilizzo**
- **Comodità di stoccaggio**
- **La rosetta senza aperture permette un'installazione pulita**



Cod.	Confezione
15495	1 pezzo



TERMOZ CN 8 

Tassello a percussione con spina composita per tutti i tipi di pannelli isolanti.

- Speciale spina composita acciaio nylon
- Installazione semplice e rapida
- Classi di materiale: A, B, C, D, E
- ETA-09/0394



Cod.	Misura	Spessore	Confezione	Pallet	
15436	110 mm	60 mm	100 pezzi	54 cartoni	 8030334154362
15437	130 mm	80 mm	100 pezzi	54 cartoni	 8030334154379
15438	150 mm	100 mm	100 pezzi	54 cartoni	 8030334154386
15439	170 mm	120 mm	100 pezzi	45 cartoni	 8030334154393
15440	190 mm	140 mm	100 pezzi	45 cartoni	 8030334154409
15441	210 mm	160 mm	100 pezzi	45 cartoni	 8030334154416
15442	230 mm	180 mm	100 pezzi	45 cartoni	 8030334154423

PUNTA DA TRAPANO PER MURATURA 

Punta da trapano per l'installazione di tasselli per l'isolamento.

- Foratura rapida
- Non danneggia i mattoni forati
- Indicatore di profondità del foro



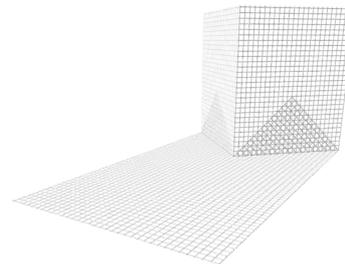
Cod.	Confezione	
15494	1 pezzo	 8030334154942

9.4 ACCESSORI

ANGOLARE TRIDIMENSIONALE PER FINESTRE

Rete di armatura tridimensionale preformata per rinforzare gli angoli interni degli intradossi di porte e finestre su sistemi ETICS.

- Aumenta la resistenza della rasatura armata sui punti critici di sfogo delle tensioni
- Garantisce la continuità della rasatura armata sugli angoli delle aperture in genere
- Inalterabile, all'interno di un ambiente alcalino, alle aggressioni chimiche o da parte di microrganismi



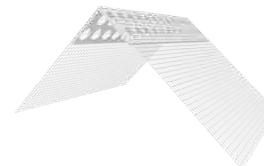
Cod.	Confezione	Pallet
15527	25 pezzi	24 cartoni



PROFILO ANGOLARE PARASPIGOLO

Profilo angolare di protezione 10x15 cm in PVC con rete in fibra di vetro per sistemi di isolamento termico.

- Perfetto bordo della facciata specificato dal profilo in PVC
- Collegamento ottimale dell'angolo con il rinforzo attraverso il tessuto in fibra di vetro
- Posa semplice e veloce



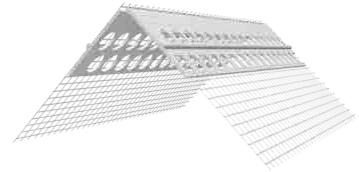
Cod.	Misura	Confezione	Pallet
15502	2,5 m	125 m	5000 m



PROFILO ANGOLARE A ROTOLO 

Profilo angolare a rotolo per la creazione di angolo variabile con rete in fibra di vetro per sistemi di isolamento termico.

- Possibilità di angoli variabili
- Collegamento ottimale dell'angolo con rinforzo attraverso il tessuto in fibra di vetro
- Ottimo collegamento alla muratura di base grazie al design del profilo perforato
- Nessuna fessurazione
- Lavorazione semplice e rapida



Cod.	Misura	Confezione	Pallet
15506	12,5 x 12,5 cm	25 m	600 m

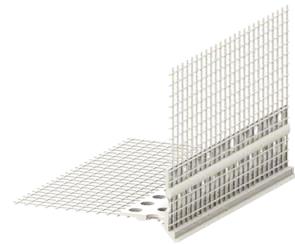


8030334155062

PROFILO ANGOLARE CON GOCCIOLATOIO NASCOSTO 

Profilo angolare in PVC con rete in fibra di vetro per la realizzazione del gocciolatoio su balconi, cornicioni, architravi di finestre, spigoli orizzontali.

- Drenaggio mirato dell'acqua piovana
- Formazione precisa dei bordi
- Lavorazione semplice e rapida



Cod.	Misura	Confezione	Pallet
15504	2,5 m	62,5 m	2500 m

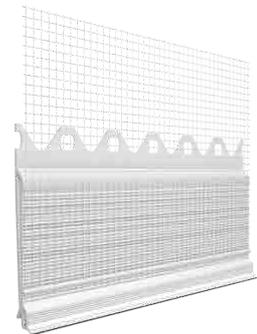


8030334155048

PROFILO DI RACCORDO SCOSSALINA 

Profilo di collegamento per scossaline, regolabile, garantisce una tenuta impermeabile e una perfetta estetica grazie al gocciolatoio nascosto.

- Drenaggio mirato dell'acqua piovana
- Formazione precisa dei bordi
- Una finitura pulita
- Nessuna formazione di crepe dovute al disaccoppiamento dalla lamiera
- Collegamento in lamiera protetto contro la pioggia battente



Cod.	Misura	Confezione	Pallet
15517	2,5 m	62,5 m	2500 m

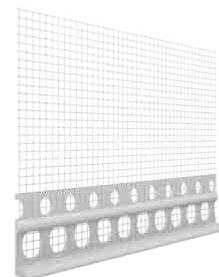


8030334155178

PROFILO TERMINALE 

Profilo terminale con rete per la realizzazione di perfette chiusure dei rivestimenti in facciata. Utilizzabile su ETICS o rasature armate fino a 3 o 6 mm.

- **Formazione precisa dei bordi**
- **Una finitura pulita**
- **Lavorazione semplice e rapida**

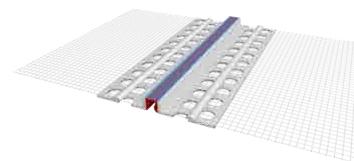


Cod.	Misura	Spessore	Confezione	Pallet
15515	2,5 m	3 mm	62,5 m	2500 m
15514	2,5 m	6 mm	62,5 m	2500 m

**PROFILO DI GIUNZIONE** 

Profilo di dilatazione verticale con nastro protettivo e banda flessibile per garantire l'incolumità estetica in facciata di eventuali piccole sollecitazioni di elementi costruttivi non strutturali.

- **Detensione i sistemi termoisolanti a cappotto su facciate continue**
- **Rispetta la planarità della facciata**
- **Inalterabile, all'interno di un ambiente alcalino, alle aggressioni chimiche o da parte di microrganismi**



Cod.	Misura	Confezione	Pallet
15516	2,5 m	62,5 m	625 m



PROFILO PER GIUNTO DI DILATAZIONE E 

Profilo per la realizzazione dei giunti di dilatazione lineari in facciata nei sistemi ETICS.

- **Compatibile a tutti i comuni sistemi ETICS**
- **Adatto a tutti gli spessori di isolamento**
- **Esecuzione efficiente in una fase di lavoro**
- **Nessuna stuccatura aggiuntiva richiesta**
- **Resistente a raggi UV**

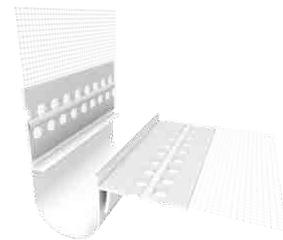


Cod.	Misura	Confezione	Pallet
15512	2,5 m	62,5 m	1312,5 m

**PROFILO PER GIUNTO DI DILATAZIONE V** 

Profilo per la realizzazione dei giunti di dilatazione angolari in facciata nei sistemi ETICS.

- **Compatibile a tutti i comuni sistemi ETICS**
- **Adatto a tutti gli spessori di isolamento**
- **Esecuzione efficiente in una fase di lavoro**
- **Nessuna stuccatura aggiuntiva richiesta**
- **Resistente a raggi UV**



Cod.	Misura	Confezione	Pallet
15513	2,5 m	62,5 m	1312,5 m



PROFILO PER GIUNTO ORIZZONTALE PROFI PU 

Profilo di dilatazione orizzontale con nastro sigillante PE integrato per garantire una tenuta impermeabile, piccoli movimenti e sollecitazioni a compressione del giunto posto nella zona di transito fra due strutture, ad esempio fra una costruzione solida e una costruzione leggera.

- Evita i danni da schiacciamento dei giunti
- Giunto a prova di pioggia battente esente da manutenzione
- Finitura pulita
- Tenuta permanentemente grazie al nastro sigillante in PUR precompresso (BG1)



Cod.	Misura	Confezione
15526	2,5 m	1 pezzo



8030334155260

PROFILO DI RACCORDO FINESTRA STANDARD 

Profilo adesivo in PVC con rete in fibra di vetro per raccordo finestre, porte e simili elementi.

- Una finitura pulita
- Elaborazione semplice
- Giunto esente da manutenzione
- Nessun lavoro di pulizia successivo
- Labbro protettivo in TPE, flessibile
- Nessun nastro adesivo aggiuntivo necessario
- Trasmissione del suono ridotto



Cod.	Misura	Confezione	Pallet
15503	2,4 m	72 m	2880 m

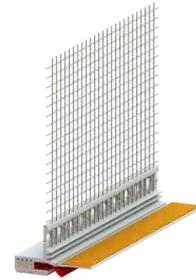


8030334155031

PROFILO DI RACCORDO FINESTRA 3D-PRO

Profilo a tenuta di pioggia battente per raccordo di intonaco a finestre, porte e simili elementi costruttivi con funzione di tenuta alle sollecitazioni nelle tre dimensioni 3D, labbro di protezione e guarnizione espandente.

- Può essere utilizzato per applicazioni critiche
- Giunto a tenuta contro la pioggia battente
- Adatto per grandi vetrate
- Trasmissione del suono ridotta
- Il nastro sigillante per giunti sigilla direttamente sulla finestra o telaio della porta
- Nessun bordo visibile durante l'installazione
- Registrazione tridimensionale del movimento
- Adatto anche per spessori di isolamento ≤ 300 mm
- Finitura pulita
- Giunto esente da manutenzione
- Profilo di alta qualità con nastro isolante in poliuretano
- Soluzione di raccordo meccanicamente separato



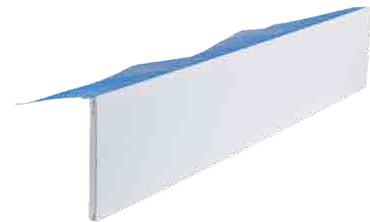
Cod.	Misura	Confezione	Pallet
15505	2,4 m	60 m	1260 m



ELEMENTO DI SPALLETTA LAI-SYS

Elemento di spalletta prefinito in EPS, rivestito all'intradosso del foro finestra e con profilo angolare paraspigolo per raccordare l'intonaco di base in facciata.

- Lavorazione semplice e rapida
- Adatto a tutti i sistemi ETICS
- Pratico e preciso



Cod.	Misura
15573	300x1350 mm
15574	300x1600 mm
15575	300x2000 mm
15576	300x2500 mm
15577	400x1350 mm
15578	400x1600 mm
15579	400x2000 mm
15580	400x2500 mm



ELEMENTO DI ARCHITRAVE LAI-SYS

Elemento di architrave prefinito in EPS, rivestito all'intradosso del foro finestra e con profilo angolare paraspiogo per raccordare l'intonaco di base in facciata.

- Lavorazione semplice e rapida
- Adatto a tutti i sistemi ETICS
- Gocciolatoio nascosto



Cod.	Misura	
15565	300x1350 mm	 8030334155659
15566	300x1600 mm	 8030334155666
15567	300x2000 mm	 8030334155673
15568	300x2500 mm	 8030334155680
15569	400x1350 mm	 8030334155697
15570	400x1600 mm	 8030334155703
15571	400x2000 mm	 8030334155710
15572	400x2500 mm	 8030334155727

PROFILO DI COLLEGAMENTO TIPO U

Profilo di collegamento in alluminio per elementi di architrave e spalletta Lay-Sys.

- Lavorazione semplice e rapida
- Adatto a tutti i sistemi ETICS
- Pratico e preciso

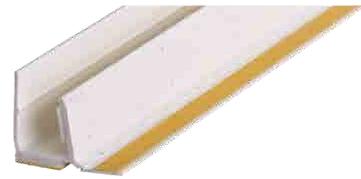


Cod.	Misura	
15582	2500 mm	 8030334155826

PROFILO DI COLLEGAMENTO TIPO U-AL

Profilo di collegamento in PVC bianco autoadesivo per elementi di architrave e spalletta Lay-Sys.

- Lavorazione semplice e rapida
- Adatto a tutti i sistemi ETICS
- Pratico e preciso



Cod.	Misura	
15583	1350 mm	 8030334155833
15584	1600 mm	 8030334155840
15585	2000 mm	 8030334155857
15586	2700 mm	 8030334155864

PERNI DI FISSAGGIO PER ELEMENTI DI SPALLETTA LAI-SYS

Perni in acciaio per facilitare la fase di applicazione degli elementi Lay-Sys.

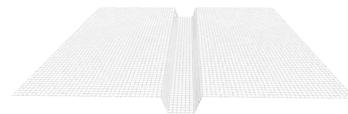


Cod.	Confezione	
15581	370 pezzi	 8030334155819

RETE BUGNATA 

Rete bugnata per armatura longitudinale nelle scanalature dei sistemi eTics.

- **Garantisce la continuità della rasatura armata sulle lesene e le scanalature riprodotte sui pannelli termoisolanti**
- **Aumenta la resistenza meccanica del sistema termoisolante**
- **Inalterabile, all'interno di un ambiente alcalino, alle aggressioni chimiche o da parte di microrganismi**

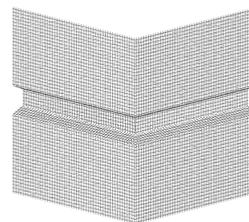


Cod.	Specifica tecnica	Misura	Confezione	Pallet	
15518	Typ 1	30x20x17 mm	20 m	1000 m	 8030334155185
15519	Typ 2	35x20x17 mm	20 m	1000 m	 8030334155192
15520	Typ 3	35x20x17 mm	20 m	1000 m	 8030334155208

RETE BUGNATA PER ANGOLI ESTERNI 

Rete di armatura tridimensionale per angoli esterni nelle scanalature dei sistemi eTics.

- **Garantisce la continuità della rasatura armata sulle lesene e le scanalature riprodotte sui pannelli termoisolanti**
- **Aumenta la resistenza meccanica del sistema termoisolante**
- **Inalterabile, all'interno di un ambiente alcalino, alle aggressioni chimiche o da parte di microrganismi**



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallet	
15521	Typ 1	10 m	500 m	 8030334155215
15522	Typ 2	10 m	240 m	 8030334155222
15523	Typ 3	10 m	500 m	 8030334155239

PROFILO DI PARTENZA

Profilo di partenza in alluminio per contenere il pannello isolante in fase di partenza alla base del sistema.

- Lavorazione semplice e rapida
- Adatto a tutti i sistemi ETICS
- Pratico e preciso



Cod.	Misura	Spessore	Confezione	
15305	35x55 mm x 2,5 m	50 mm	20 pezzi	 8030334153051
15306	35x65 mm x 2,5 m	60 mm	20 pezzi	 8030334153068
15307	35x85 mm x 2,5 m	80 mm	20 pezzi	 8030334153075
15308	35x105 mm x 2,5 m	100 mm	20 pezzi	 8030334153082
15309	35x125 mm x 2,5 m	120 mm	20 pezzi	 8030334153099
15310	35x145 mm x 2,5 m	140 mm	10 pezzi	 8030334153105
15311	35x165 mm x 2,5 m	160 mm	10 pezzi	 8030334153112
15312	35x185 mm x 2,5 m	180 mm	10 pezzi	 8030334153129
15313	35x205 mm x 2,5 m	200 mm	10 pezzi	 8030334153136

PROFILO AD INNESTO

Profilo di attacco per profilo di partenza in alluminio, con gocciolatoio nascosto.

- Drenaggio mirato dell'acqua piovana
- Formazione precisa dei bordi
- Evita le crepe
- Una finitura pulita
- Elaborazione semplice



Cod.	Misura	Confezione	Pallet	
15509	2,5 m	62,5 m	2500 m	 8030334155093

PROFILO DI PARTENZA IN PVC 

Profilo di partenza in PVC, forma a L, per spessore dell'isolamento termico fino a 240 mm in combinazione con il profilo di Inserimento.

- Lavorazione semplice e rapida
- Adatto a tutti i sistemi ETICS
- Pratico e preciso



Cod.	Specifica tecnica	Misura	Spessore	Confezione	Pallet
15511	L 160	2,5 m	240 mm	25 m	1000 m
15507	L 100	2,5 m	180 mm	37,5 m	1500 m
15510	L 55	2,5 m	120 mm	62,5 m	2500 m



8030334155116



8030334155079

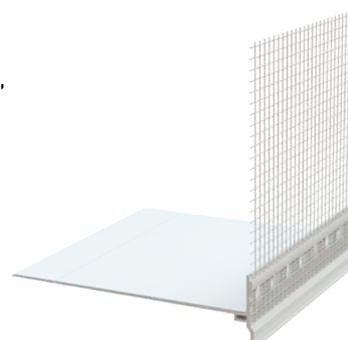


8030334155109

PROFILO DI PARTENZA IN PVC INSERIMENTO 

Profilo di inserimento in PVC in combinazione con i profili di partenza L55, L100, L160, chiude ermeticamente e completa la partenza dei sistemi ETICS, con gocciolatoio nascosto.

- Drenaggio mirato dell'acqua piovana
- Formazione precisa dei bordi
- Elaborazione semplice
- Una finitura pulita
- Collegamenti senza ponti termici senza collegamento a parete
- Ideale per case passive o da basso consumo energetico
- Il profilo può essere accorciato per mezzo di un punto di rottura predeterminato



Cod.	Misura	Confezione	Pallet
15508	2,5 m	62,5 m	1312,5 m



8030334155086

RETE EKOR A150

Rete di armatura da 150 grammi alcaliresistente per sistemi ETICS, rasature armate e per il sistema Wall Remedy System.

- Conforme ai requisiti ETAG 004
- Maglia con interasse 3,8x4,2 mm
- Alcaliresistente



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

15487	1x50 m
-------	--------



8030334154874

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
-------	--------	--------	-----------



8030334155949

9.5 COMPONENTI PER LA TENUTA ALL'ARIA E ALL'ACQUA

NASTRO SIGILLANTE AUTOESPANDEnte EXP BG1

Nastro autoespandente monoadesivo in schiuma poliuretanic a morbida ad elasticità permanente per la sigillatura a norma UNI 11673-1 di giunti di montaggio tra serramenti (telai di porte e finestre) e parete, con o senza controtelaio.

- Proprietà termiche isolanti
- Tenuta alla pioggia battente 600 Pa
- Resistenze alle intemperie oltre dieci anni
- Impermeabilità all'aria
- Resistente ai raggi UV: può rimanere a vista



Cod.	Misura	Imballo	Confezione
15532	15/1-4	rotolo	16x13 m
15533	20/1-4	rotolo	12x13 m
15534	20/5-12	rotolo	12x8 m
15535	30/5-12	rotolo	8x8 m



NASTRO SIGILLANTE AUTOESPANDEnte EXP BG2

Nastro autoespandente monoadesivo in schiuma poliuretanic a morbida ad elasticità permanente per la sigillatura a norma UNI 11673-1 di giunti di montaggio tra serramenti (telai di porte e finestre) e parete, con o senza controtelaio.

- Proprietà termiche isolanti
- Tenuta alla pioggia battente 300 Pa
- Resistenze alle intemperie oltre dieci anni
- Impermeabilità all'aria
- Non resistente ai raggi UV: non può rimanere a vista



Cod.	Misura	Imballo	Confezione
15531	30/4-11	rotolo	8x8 m



NASTRO AUTOESPANDENTE MULTIFUNZIONE EXP MULTI

I Nastri Autoespandenti Multifunzione sono prodotti composti da più sezioni con il lato esterno resistente alla pioggia battente ed aperto alla diffusione del vapore, e con area centrale con funzione di isolante termo-acustico ed il lato interno con proprietà di freno al vapore. Ideali per serramenti con telai recanti alette di battuta interna detti a "Z"

- Proprietà acustiche fonoassorbenti
- Proprietà termiche isolanti
- Impermeabilità alla pioggia battente
- Impermeabilità all'aria
- Impermeabilità al vapore calibrata



Cod.	Misura	Imballo	Confezione
15280	58/6-16	rotolo	5x8 m
15281	64/6-16	rotolo	4x8 m
15282	58/10-20	rotolo	5x6 m
15283	64/10-20	rotolo	4x6 m



NASTRO BUTILICO GRIGIO

Nastro sigillante adesivo in butile per giunti ermetici sul 4° lato del serramento. Ideale per la posa degli scorrevoli

- Adesività a compressione
- Autoamalgamante
- Impermeabile ed Autosigillante
- Eccellente stabilità al calore
- Nessuna trasmigrazione di oli



Cod.	Colore	Misura	Imballo	Confezione
15590	Grigio	30x2 mm	cartone	12x20 m



NASTRO ADESIVO DI TENUTA PE

Nastro PE di tenuta autoadesivo, a cellule chiuse e spessore 3 mm da utilizzare nel quarto lato dei serramenti consigliato per telai privi di cavità legno e PVC.

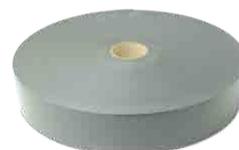


Cod.	Misura	Imballo	Confezione
15375	30x3 mm	rotolo	10x20 m

**NASTRO ADESIVO DI TENUTA INFERIORE IN PVC**

Nastro adesivo di tenuta del 4° lato in PVC deformabile a compressione per sigillare ed adattarsi alle cavità dei telai. Ideale per telai in PVC e Alluminio.

- Adesivo
- Ottima tenuta all'acqua
- Deformabile allo schiacciamento
- Si adatta alla geometri dei telai creando una barriera ermetica



Cod.	Misura	Imballo	Confezione
15530	50x6 mm	rotolo	15 m



NASTRO BUTILICO CON ALLUMINIO

Nastro butilico con pellicola di alluminio per sigillature ermetiche.

- Resistente agli strappi
- Applicabile a freddo
- Ottima adesione a basse temperature
- Impermeabile e autosigillante
- Grande stabilità al calore
- Resistente all'invecchiamento ed ai raggi UV
- Nessuna trasmissione di oli



Cod.	Misura	Imballo	Confezione
15591	40x0,6 mm	cartone	12x20 m
15592	100x0,6 mm	cartone	8x10 m
15593	150x1 mm	cartone	4x10 m



GUAINA EPDM CON BUTILE UN LATO

Guaina in EPDM di raccordo e tenuta perimetrale per facciate continue/ventilate e serramenti.

- Resistente agli strappi
- Installazione rapida e semplice
- Adatta per il contatto a lungo termine con acqua o umidità
- Resistente ai raggi UV
- Elevate resistenze alle temperature (-45 °C / +130 °C)
- Elevata resistenza meccanica



Cod.	Misura	Imballo	Confezione
15587	150x0,5 mm	cartone	2x20 m
15588	250x0,5 mm	cartone	20 m
15589	300x0,5 mm	cartone	20 m



BARRIERA AL VAPORE INTERNA

Membrana - Barriera al vapore interna per la sigillatura dei giunti nella posa qualificata dei serramenti.



Cod.	Specifica tecnica	Misura	Imballo	Confezione
15262	Interno	100 mm	rotolo	25 m
15260	Interno	70 mm	rotolo	25 m
15263	Interno	150 mm	rotolo	25 m



8030334152627



8030334152603



8030334152634

MEMBRANA DI TENUTA E TRASPIRANTE ESTERNA

Membrana per la tenuta esterna degli agenti atmosferici nella posa di controtelai e serramenti permeabile al vapore dall'interno all'esterno



Cod.	Specifica tecnica	Misura	Imballo	Confezione
15264	Esterno	70 mm	rotolo	25 m
15265	Esterno	100 mm	rotolo	25 m
15266	Esterno	150 mm	rotolo	25 m



8030334152641



8030334152658



8030334152665

9.6 ELEMENTI DI MONTAGGIO

VARIR 120X160

Blocco di montaggio stampato per espansione in EPS, con peso specifico elevato 140 kg/m³ per eliminare il ponte termico nei fissaggi di carichi leggeri.

- Lavorazione semplice e rapida
- Adatto a tutti i sistemi ETICS
- Pratico e preciso



Cod.	Misura	Confezione	Pallet
15379	120x160x1000 mm	1 pezzo	75 pezzi



8030334153792

VARIZ 90

Cilindro di montaggio stampato per espansione in EPS, con peso specifico elevato 140 kg/m³ per eliminare il ponte termico nei fissaggi di carichi leggeri.

- Lavorazione semplice e rapida
- Adatto a tutti i sistemi ETICS
- Pratico e preciso



Cod.	Misura	Spessore	Confezione	Pallet
15380	1000 mm	Ø 90 mm	4 pezzi	90 pezzi



8030334153808

DISCO Ø 90 MM

Disco da abbinare alla punteria per profondità per l'applicazione del cilindro di montaggio VARIZ 90.



Cod.	Spessore
------	----------

15501	Ø 90 mm
-------	---------



8030334155017

PUNTERIA PER PROFONDITÀ

Elemento da abbinare al disco Ø 90 mm per l'applicazione del cilindro di montaggio VARIZ 90.



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

15500	1 pezzo
-------	---------



8030334155000

CASSETTA ELETTRICA E-LINE

Cassetta elettrica isolante per il fissaggio sicuro di componenti elettrici nei sistemi a cappotto evitando la formazione di ponti termici sullo stesso.

- Lavorazione semplice e rapida
- Adatto a tutti i sistemi ETICS
- Pratico e preciso



Cod.	Misura	Spessore	Confezione
15354	150x150 mm	80 mm	1 pezzo
15355	150x150 mm	100 mm	1 pezzo
15356	150x150 mm	120 mm	1 pezzo
15357	150x150 mm	140 mm	1 pezzo
15358	150x150 mm	160 mm	1 pezzo
15359	150x150 mm	180 mm	1 pezzo
15360	150x150 mm	200 mm	1 pezzo



TRA WIK PU

Staffa di montaggio in schiuma poliuretanic rigida imputrescibile, con tre rondelle schiumate. La griglia di 20 mm su entrambi i lati segna il taglio preciso della sega che permette di utilizzare lo spessore desiderato, da 60 a 200 mm. Consigliato per cardini e parapetti. (incl. 3 tasselli a vite SXRL)

- Lavorazione semplice e rapida
- Adatto a tutti i sistemi ETICS
- Unico articolo per cardini e parapetti



Cod.	Misura	Spessore	Confezione
15498	280x125 mm	140 mm	1 pezzo
15499	280x125 mm	200 mm	1 pezzo



K1-PE

Elemento di supporto in schiuma poliuretanic rigida imputrescibile, tinta in massa in colore nero, senza CFC, dotati di un inserto iniettato a schiuma in resina rinforzata con fibre per garantire un ottimo avvitemento. Consigliato per cardini di imposte, guide per persiane scorrevoli. (incl. 3 tasselli a vite SXRL)

- **Lavorazione semplice e rapida**
- **Adatto a tutti i sistemi ETICS**
- **Articolo per cardini di imposte**



Cod.	Misura	Spessore	
15382	240x125 mm	60 mm	 8030334153822
15383	240x125 mm	80 mm	 8030334153839
15384	240x125 mm	100 mm	 8030334153846
15385	240x125 mm	120 mm	 8030334153853
15386	240x125 mm	140 mm	 8030334153860
15387	240x125 mm	160 mm	 8030334153877
15388	240x125 mm	180 mm	 8030334153884
15389	240x125 mm	200 mm	 8030334153891

UMP ALU TR

Piastra rettangolare per il fissaggio di carichi pesanti nei sistemi a cappotto evitando la formazione di ponti termici sullo stesso.

- Lavorazione semplice e rapida
- Adatto a tutti i sistemi ETICS
- Articolo per carichi pesanti



Cod.	Misura	Spessore	Confezione	
15339	238x138 mm	80 mm	1 pezzo	 8030334153396
15340	238x138 mm	100 mm	1 pezzo	 8030334153402
15341	238x138 mm	120 mm	1 pezzo	 8030334153419
15342	238x138 mm	140 mm	1 pezzo	 8030334153426
15343	238x138 mm	160 mm	1 pezzo	 8030334153433
15344	238x138 mm	180 mm	1 pezzo	 8030334153440
15345	238x138 mm	200 mm	1 pezzo	 8030334153457



10. Rivestimenti e pitture

10.1 Primer per rivestimenti e pitture

10.2 Rivestimenti per facciate

10.3 Pitture



EN 1062-1	G _{1,2,3}	E _{1,2,3,4,5}	S _{1,2,3,4}	V _{0,1,2,3}	W _{0,1,2,3}	A _{0,1,2,3,4,5}	C _{0,1}
Legenda	GLOSS lucentezza	FILM THICKNESS Spessore del film	GRAIN SIZE Dimensioni grani	WATER VAPOR TRANSMISSION Permeabilità del vapore acqueo	LIQUID WATER PERMEABILITY Assorbimento all'acqua	CRACK-BRIDGING Punto di rottura	CARBON DIOXINE PERMEABILITY Permeabilità al biossido di carbonio

G_GLOSS_Lucentezza EN ISO 2813

Classe	Angolo d'incidenza	Requisiti
G1	Lucentezza	60°
G2	Lucentezza	60°
	Media	85°
G3	Opaco	85°

**E_FILM THICKNESS
_Spessore del film secco EN 1062-1:2004**

Classe	Requisiti µm
E 1	≤50
E 2	>50 ≤100
E 3	>100 ≤200
E 4	>200 ≤400
E 5	>400

S_GRAIN SIZE_Granulometria

Classe	Requisiti µm	Metodo di prova
S1	Fine	<100 EN ISO 1524
S2	Media	<300 ISO 787-7 o EN ISO 787-18
S3	Grossa	<1500 ISO 787-7 o EN ISO 787-18
S4	Molto Grossa	>1500 ISO 787-7 o EN ISO 787-18

Per la classe si riferisce alla granulometria e non alla descrizione della pittura - Per la classe S4 (comprende anche i rivestimenti) non è possibile determinare il GLOSS

V_WATER VAPOR TRANSMISSION_Permeabilità al vapore acqueo EN ISO 7783-2

Classe	Requisito	Sd
V0	-	Nessun requisito
V1	Alta	>150
V2	Media	≤150 >15
V3	Bassa	≤15

W_LIQUID WATER PERMEABILITY_Assorbimento all'acqua EN 1062-3

Categoria	Requisito W Kg/ (m ² × h ^{0,5})
W0	Nessun requisito
W1	Alta
W2	Media
W3	Bassa

**A_CRACK-BRIDGING
_Copertura delle fessure EN 1062-7**

Classe	Requisito
A0	Nessun requisito
A 1	>100
A 2	>250
A 3	>500
A 4	>1250
A 5	>2500

**C_CARBON DIOXINE PERMEABILITY
_permeabilità al biossido di carbonio EN 1062-6**

Classe	Requisito
C0	Nessun requisito
C1	<5

EN 1062	G	E	S	V	W	A	C
Skin Acryl 1,0 mm	-	5	3	2	3	0	0
Skin Acryl 1,2 mm	-	5	3	2	3	0	0
Skin Acryl 1,5 mm	-	5	4	2	3	0	0
Skin Acriloxan 1,0 mm	-	5	3	2	3	0	0
Skin Acriloxan 1,2 mm	-	5	3	2	3	0	0
Skin Acriloxan 1,5 mm	-	5	4	2	3	0	0
Skin Siloxan 1,0 mm	-	5	3	1	3	0	0
Skin Siloxan 1,2 mm	-	5	3	1	3	0	0
Skin Siloxan 1,5 mm	-	5	4	1	3	0	0
Finish Acryl	3	2	2	1	0	0	0
Finish Acriloxan	3	2	2	1	0	0	0
Finish Siloxan	3	3	1	1	3	0	0

Rivestimenti e pitture

LEGENDA

Consultare sempre lo schema riportato sulle tacche colore:
Immer erst die Wertangaben auf der Farbmusterkarte kontrollieren:
Always consult the chart of the color field:

ETX 401 IR 40% CP III

ETX 401

Codice colore | Farbcode | Colour code

IR 40 %

Indice di Riflessione IR

Definisce l'unità di misura della riflessione della luce diurna (irraggiamento solare)
BIANCO = IR 100 %; NERO = IR 0 %
Per i sistemi ETICS utilizzare un valore superiore al 25%.
Per valori inferiori consultare i nostri tecnici.

IR-Reflexionsindex

Definiert den Grad der Reflexion des Tageslichtes (Sonneneinstrahlung)
WEISS = IR 100 %; SCHWARZ = IR 0 %.
Für WDVS-Systeme verwende einen Wert von mehr als 25 %.
Bei niedrigeren Werten sollte unsere Technische Abteilung kontaktiert werden.

IR Reflection Index

Defines the unit of measurement of daylight reflection (solar radiation)
WHITE = IR 100 %; BLACK = IR 0 %
For ETICS systems use a value above 25%.
For lower values consult our technicians.

CP III

Classe di Prezzo CP

Il listino comprende tre classi di prezzo (I,II,III), oltre ad una classe di prezzo speciale 🏠

Preisklasse CP

Die Preisliste umfasst drei Preisklassen (I,II,III), sowie eine Sonderpreisklasse 🏠

Price Class CP

The price list includes three price classes (I,II,III), plus a special price class 🏠

DAI COLORE ALLA TUA VITA

Impressioni colori 2022 è un tuffo nell'estasi della forza degli elementi, un viaggio emozionale nel mondo della natura e di tutto quello che il contatto visivo ci trasmette. Un arcobaleno di immagini fra commozione, eccitazione e turbamento.

Merano 1865, la famiglia Torggler apre una piccola impresa commerciale di materiali da costruzione e prodotti chimici per l'edilizia. Ad oggi, quell'impresa è una multinazionale presente in diversi paesi europei e riconosciuta come un marchio chimico importante per il settore.

Parigi 1874, un decennio dopo, Louis Leroy, critico d'arte, in una mostra definisce il quadro dell'artista Claude Monet Impression, soleil levant poco più che un'impressione, denigrando l'opera che secondo il critico esprimeva un senso di incompiutezza. Ad oggi l'impressionismo è riconosciuto come uno dei movimenti artistici più importanti nella storia.

Merano 2022, Torggler, già presente in altri Paesi dai primi anni 80 con una linea di pitture e rivestimenti colorati, rivive il mondo dei colori con una nuova proposta nel settore. In un mercato variopinto con migliaia di attori solo sulla scena italiana è arrivato il tempo, come per gli impressionisti, di vivere l'opera sotto un'altra fonte di luce. Cambia l'attimo luminoso.

In questo progetto l'impressionismo è stata una fonte di ispirazione: all'epoca come metodo nuovo di imprimere emozioni nella tela, oggi, allo stesso modo, vorremmo ispirare, attraverso i colori, i nostri clienti, affinché godano di una creatività senza limiti.

Il tema è la passione di Torggler eTics per gli elementi naturali, che dobbiamo con ogni mezzo preservare per poter raggiungere l'ambiziosa, ma vitale, neutralità climatica. La riqualificazione energetica degli edifici sarà la chiave per raggiungere l'obiettivo, senza dover rinunciare all'estetica. Questo aspetto rende l'impressionismo fra i movimenti più rispettosi della natura: ricorrente è il tema dell'acqua, la pittura all'aperto e la tecnica priva di disegno preventivo, proprio come in natura. Soprattutto la ricerca dell'attimo luminoso, che cambia e definisce l'opera, così come cambiano forma e stile i nostri edifici a seconda della luce.

Impressioni colori 2022 è una dedica agli impressionisti, al movimento artistico che ha sfidato la critica con opere apparentemente incomplete, prive di bianco e nero, utilizzando solo colori puri, che cambiano a seconda della quantità di luce che li colpisce.

Un'altra luce, un altro orizzonte, una nuova soluzione. Una sfida che raccogliamo con grande umiltà, ma anche con consapevolezza e orgoglio.



10.1 PRIMER PER RIVESTIMENTI E PITTURE

CONSOLIDA

Fissativo all'acqua. Idoneo per uniformare e consolidare vecchie superfici, particolarmente indicato per supporti sferinanti.

- Consolidante
- Uniformante
- Elevata capacità di penetrazione

Consumo: 7 - 10 m²/l



Cod.	Colore	Confezione	Pallet
8193	 Trasparente	20 l	33 taniche



PRIMER VIP

Primer universale pigmentato ad elevato potere riempitivo e mascherante, idoneo per applicazione dei rivestimenti in pasta su intonaci, rasature armate e sistemi eTics.

- Elevato potere riempitivo e mascherante
- Idoneo per i sistemi eTics
- Universale pigmentato

5-6 m²/l



Cod.	Colore	Confezione	Pallet
8194	 Bianco	14 l	33 secchi
8195	 Colorato	14 l	33 secchi



10.2 RIVESTIMENTI PER FACCIATE

SKIN ACRYL

Rivestimento acrilico in pasta altamente protettivo, pronto all'uso, bianco o colorato per intonaci, rasature armate e sistemi ETICS. Idrorepellente, elevata protezione antialga e antimuffa.

- **Idrorepellente**
- **Elastico, flessibile**
- **Protezione antialga e antifunghi**

Consumo 1,0 mm: 1,8 - 2 kg/m²

Consumo 1,2 mm: 2 - 2,4 kg/m²

Consumo 1,5 mm: 2,5 - 3 kg/m²



Cod.	Colore	Specifica tecnica	Imballo	Confezione	Pallet	Classe prezzo	
8196	 Bianco	1.0 mm	secchio	25 kg	33 secchi	-	 8030334081965
8297	 Colorato	1.0 mm	secchio	2,5 kg	96 secchi	Campione	 8030334082979
8293	 Colorato	1.0 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP I	 8030334082931
8294	 Colorato	1.0 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP II	 8030334082948
8295	 Colorato	1.0 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP III	 8030334082955
8296	 Colorato	1.0 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP 	 8030334082962
8200	 Bianco	1.2 mm	secchio	25 kg	33 secchi	-	 8030334082009
8302	 Colorato	1.2 mm	secchio	2,5 kg	96 secchi	Campione	 8030334083020
8298	 Colorato	1.2 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP I	 8030334082986
8299	 Colorato	1.2 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP II	 8030334082993
8300	 Colorato	1.2 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP III	 8030334083006
8301	 Colorato	1.2 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP 	 8030334083013
8204	 Bianco	1.5 mm	secchio	25 kg	33 secchi	-	 8030334082047
8307	 Colorato	1.5 mm	secchio	2,5 kg	96 secchi	Campione	 8030334083075
8303	 Colorato	1.5 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP I	 8030334083037
8304	 Colorato	1.5 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP II	 8030334083044
8305	 Colorato	1.5 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP III	 8030334083051
8306	 Colorato	1.5 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP 	 8030334083068

SKIN ACRIOLOXAN 

Rivestimento acrilossilossanico in pasta altamente protettivo, pronto all'uso, bianco o colorato per intonaci, rasature armate e sistemi ETICS. Ottima idrorepellenza e traspirabilità, elevata protezione antialga e antimuffa.

- **Idrorepellente**
- **Ottima traspirabilità**
- **Protezione antialga e antifunghi**

Consumo 1,0 mm: 1,8 - 2 kg/m²

Consumo 1,2 mm: 2 - 2,4 kg/m²

Consumo 1,5 mm: 2,5 - 3 kg/m²



Cod.	Colore	Specifica tecnica	Imballo	Confezione	Pallet	Classe prezzo	
8208	 Bianco	1.0 mm	secchio	25 kg	33 secchi	-	 8030334082085
8282	 Colorato	1.0 mm	secchio	2,5 kg	96 secchi	Campione	 8030334082825
8278	 Colorato	1.0 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP I	 8030334082788
8279	 Colorato	1.0 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP II	 8030334082795
8280	 Colorato	1.0 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP III	 8030334082801
8281	 Colorato	1.0 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP 	 8030334082818
8212	 Bianco	1.2 mm	secchio	25 kg	33 secchi	-	 8030334082122
8287	 Colorato	1.2 mm	secchio	2,5 kg	96 secchi	Campione	 8030334082870
8283	 Colorato	1.2 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP I	 8030334082832
8284	 Colorato	1.2 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP II	 8030334082849
8285	 Colorato	1.2 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP III	 8030334082856
8286	 Colorato	1.2 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP 	 8030334082863
8216	 Bianco	1.5 mm	secchio	25 kg	33 secchi	-	 8030334082160
8292	 Colorato	1.5 mm	secchio	2,5 kg	96 secchi	Campione	 8030334082924
8288	 Colorato	1.5 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP I	 8030334082887
8289	 Colorato	1.5 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP II	 8030334082894
8290	 Colorato	1.5 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP III	 8030334082900
8291	 Colorato	1.5 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP 	 8030334082917

SKIN SILOXAN 

Rivestimento silossanico in pasta altamente protettivo, pronto all'uso, bianco o colorato per intonaci, rasature armate e sistemi ETICS. Eccezionale idrorepellenza e traspirabilità, elevata protezione antialga e antimuffa.

- **Idrorepellente**
- **Eccezionale traspirabilità**
- **Autopulente**

Consumo 1,0 mm: 1,8 - 2 kg/m²

Consumo 1,2 mm: 2 - 2,4 kg/m²

Consumo 1,5 mm: 2,5 - 3 kg/m²



Cod.	Colore	Specifica tecnica	Imballo	Confezione	Pallet	Classe prezzo	
8247	 Bianco	1.0 mm	secchio	25 kg	33 secchi	-	 8030334082474
8312	 Colorato	1.0 mm	secchio	2,5 kg	96 secchi	Campione	 8030334083129
8308	 Colorato	1.0 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP I	 8030334083082
8309	 Colorato	1.0 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP II	 8030334083099
8310	 Colorato	1.0 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP III	 8030334083105
8311	 Colorato	1.0 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP 	 8030334083112
8250	 Bianco	1.2 mm	secchio	25 kg	33 secchi	-	 8030334082504
8317	 Colorato	1.2 mm	secchio	2,5 kg	96 secchi	Campione	 8030334083174
8313	 Colorato	1.2 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP I	 8030334083136
8314	 Colorato	1.2 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP II	 8030334083143
8315	 Colorato	1.2 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP III	 8030334083150
8316	 Colorato	1.2 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP 	 8030334083167
8254	 Bianco	1.5 mm	secchio	25 kg	33 secchi	-	 8030334082542
8322	 Colorato	1.5 mm	secchio	2,5 kg	96 secchi	Campione	 8030334083228
8318	 Colorato	1.5 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP I	 8030334083181
8319	 Colorato	1.5 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP II	 8030334083198
8320	 Colorato	1.5 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP III	 8030334083204
8321	 Colorato	1.5 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP 	 8030334083211

10.3 PITTURE

FINISH ACRYL 

Pittura acrilica per superfici murali esterne a base di quarzo ad elevato potere riempitivo. Idrorepellente, contiene speciale film protettivo antialga e antimuffa.

- Idrorepellente
- Resistente agli agenti atmosferici
- Protezione antialga e antifunghi

Consumo per mano: 5 - 6 m²/l



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	Classe prezzo
8226	 Bianco	secchio	14 l	33 secchi	-
8267	 Colorato	secchio	1 l	216 secchi	Campione
8263	 Colorato	secchio	14 l	33 secchi	CP I
8264	 Colorato	secchio	14 l	33 secchi	CP II
8265	 Colorato	secchio	14 l	33 secchi	CP III
8266	 Colorato	secchio	14 l	33 secchi	CP 

FINISH ACRIOXAN 

Pittura acrilossilossanica per superfici murali esterne a base di quarzo ad elevato potere riempitivo. Ottima idrorepellenza e traspirabilità, contiene speciale film protettivo antialga e antimuffa.

- Idrorepellente
- Ottima traspirabilità
- Protezione antialga e antifunghi

Consumo per mano: 10 - 12 m²/l



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	Classe prezzo
8220	 Bianco	secchio	14 l	33 secchi	-
8262	 Colorato	secchio	1 l	33 secchi	Campione
8258	 Colorato	secchio	14 l	33 secchi	CP I
8259	 Colorato	secchio	14 l	33 secchi	CP II
8260	 Colorato	secchio	14 l	33 secchi	CP III
8261	 Colorato	secchio	14 l	33 secchi	CP 



FINISH SILOXAN 

Pittura silossanica liscia, per superfici murali esterne e interne. Autopulente, eccezionale idrorepellenza e traspirabilità. Contiene speciale film protettivo antialga e antimuffa.

- **Idrorepellente**
- **Eccezionale traspirabilità**
- **Autopulente**

Consumo per mano: 7 - 9 m²/l



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	Classe prezzo	
8240	 Bianco	secchio	14 l	33 secchi	-	 8030334082405
8272	 Colorato	secchio	1 l	216 secchi	Campione	 8030334082726
8268	 Colorato	secchio	14 l	33 secchi	CP I	 8030334082689
8269	 Colorato	secchio	14 l	33 secchi	CP II	 8030334082696
8270	 Colorato	secchio	14 l	33 secchi	CP III	 8030334082702
8271	 Colorato	secchio	14 l	33 secchi	CP 	 8030334082719



11. Additivi





Additivi

Il mercato nella produzione del calcestruzzo richiede una sempre maggiore precisione e affidabilità nella gestione dei tempi di posa in opera e nella garanzia di risultati tecnici.

La soddisfazione di questi parametri richiede l'utilizzo di un mix specifico di prodotti innovativi congiuntamente ad una elevata esperienza e conoscenza tecnica del settore. Da oltre cinquant'anni Torggler continua a fornire soluzioni e additivi per calcestruzzo in funzione delle diverse esigenze.

CARATTERISTICHE	Neoplast Latex	Neoplast Grip
Aumenta la resistenza all'acqua	✓	x
Migliora i cicli gelo/disgelo	✓	✓
Aumenta l'efficacia contro la muffa	x	x
Previene la formazione di sali	x	x
Rende le malta più lavorabile e tissotropica	x	x
Migliora l'aderenza	✓	✓
Aumenta la resistenza alla flessione	✓	✓
Aumenta la resistenza di compressione	✓	✓
Aumenta la resistenza all'abrasione	✓	✓
Aumenta l'impermeabilità	x	x
Aumenta la resistenza chimica	✓	✓
Accelera i tempi di presa	x	x
Riduce la fessurazione	✓	x
Aumenta il potere di ritenzione dell'acqua	x	x
Aumenta l'idrofobizzazione	x	x
Aumenta la conduttività termica (massetti radianti)	x	x
Aumenta l'aspetto estetico per getti faccia vista	x	x

CAMPI D'IMPIEGO	Neoplast Latex	Neoplast Grip
Rinzaffi d'ancoraggio su calcestruzzo o muratura	✓	✓
Lavori di riparazione	✓	✓
Riprese di getto	✓	✓
Malte di sigillatura	✓	✓
Incollaggio di piastrelle	✓	✓
per malte d'intonaco e di sigillatura (da muratura)	✓	✓
intonaci esterni ed interni resistenti all'umidità	x	x
Intonaci esterni ed interni resistenti agli straventanti	x	x
Intonaci tradizionali	x	x
Intonaci esterni ed interni resistenti ai getti d'acqua	x	x
Malte e cls utilizzati in presenza di acqua e su supporti trasudanti	x	x
Protezione di scantinati e fondazioni dalle infiltrazioni di acque di sottosuolo	x	x
Impermeabilizzazione di piscine, vasche di depurazione, dighe, canali..	x	x
Massetti con riscaldamento a pavimento	x	x
Trattamento disarmante per casseforme in legno piallato o ruvido, metallo ecc.	x	x

11. ADDITIVI

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



8030334065033

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 di Neoplast Latex per kg di cemento impiegato.



Cod.	Imballo	Confezione	Pallet
6100	tanica	25 kg	28 taniche
6099	tanica	10 kg	60 taniche
6098	tanica	6 kg	128 taniche
6097	flacone	20x0,8 kg	24 cartoni



8030334061004



8030334060991

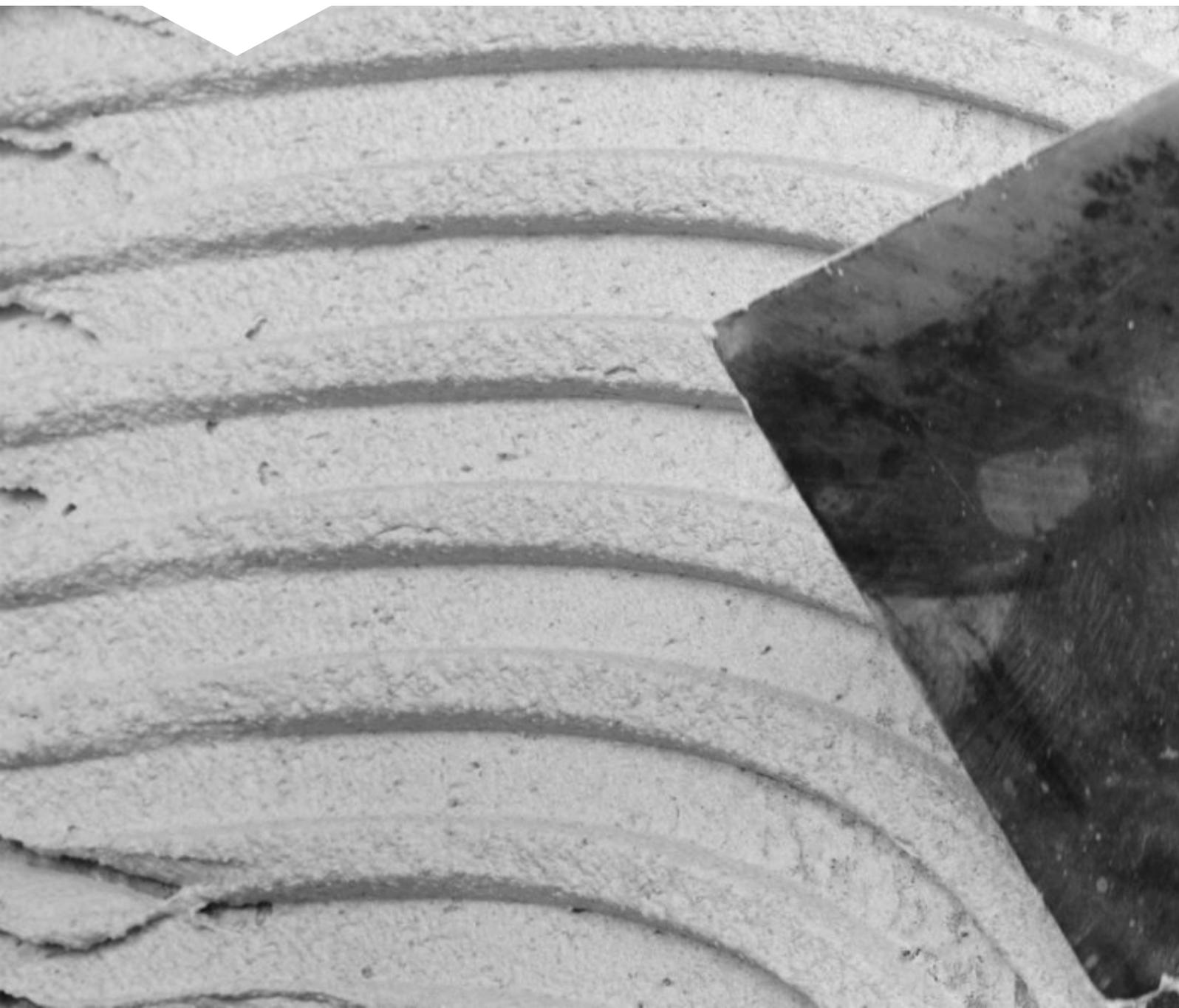


8030334060984



8030334060977





12. Attrezzi





Attrezzi per la lavorazione

12. ATTREZZI

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 XTREME 300

Pistola a trasmissione rinforzata per prodotti ad alta viscosità. Cartucce con volume massimo 310ml.



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

15257	1 pezzo
-------	---------



8030334152573

PISTOLA XTREME 400

Pistola a trasmissione rinforzata per prodotti ad alta viscosità. Cartucce con volume massimo 400ml.



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

15258	1 pezzo
-------	---------



8030334152580

PISTOLA PER SCHIUMA POLIURETANICA T500

Pistola per schiuma poliuretana.



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

15288	1 pezzo
-------	---------



8030334152887

PISTOLA PER SCHIUMA POLIURETANICA T2000

Pistola per bombole di schiuma poliuretanic.



Cod.	Imballo	Confezione
15011	cartone	1 pezzo



8030334150111

FRATTONE IN PVC CON MANICO IN GOMMA 280X130

Frattoni in PVC con manico in gomma, per applicazione rivestimenti in pasta tipo acrilico, silossanico etc. per cappotto termico. Dimensioni 280 x 130 x 2,5 mm.



Cod.	Misura	Confezione
15371	280x130 mm	1 pezzo



8030334153716

FRATTONE DENTATO IN ACCIAIO DUE MANI MANICO IN LEGNO T12 480X130

Frattoni in acciaio con dentatura semicircolare 12 x 20 mm, dotato di manico in legno, per applicazione di rasanti e collanti per cappotto termico. Dimensioni 480 x 130 x 0,6 mm.



Cod.	Specifica tecnica	Misura	Confezione
15372	T12	480x130	1 pezzo



8030334153723

FRATTONE DENTATO IN ACCIAIO DUE MANI MANICO IN LEGNO T16 480X130

Frattone in acciaio con dentatura semicircolare 16 x 20 mm, dotato di manico in legno, per applicazione di rasanti e collanti per cappotto termico. Dimensioni 480 x 130 x 0,6 mm.



Cod.	Specifica tecnica	Misura	Confezione
15373	T16	480x130	1 pezzo



8030334153730

ATTREZZO PER BUGNE

Attrezzo speciale per la posa delle reti bugnate, composto da 4 pezzi. Cazzuola in acciaio inossidabile e tre profili in plastica Typ 1, Typ 2 e Typ 3 intercambiabili.

- Acciaio inox di qualità
- Con 3 profili in plastica sostituibili



Cod.	Confezione
15524	1 pezzo



8030334155246

Torggler



Torggler S.r.l.

Via Prati Nuovi 9
39020 Marlengo (BZ)
Tel. +39 0473 282400
info@torggler.com

torggler.com

