

## 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

### CAMPI D'IMPIEGO

- Preparazione di supporti minerali lisci e scarsamente assorbenti prima dell'applicazione di intonaci e/o rasature.
- Pretrattamento su ceramica preesistente prima dell'applicazione di malte autolivellanti.
- Primerizzazione di ceramiche preesistenti, cls, massetti, intonaci e rasature prima della posa di pavimentazione, rivestimenti in ceramica e superfici metalliche.

### CARATTERISTICHE

Multigrip è un promotore di adesione universale, a base di resine stirolo-acriliche in dispersione acquosa ed inerti selezionati. Il prodotto è di colore grigio, pronto all'uso, esente da solventi ed adatto ad applicazioni all'interno ed all'esterno, in orizzontale o verticale. Multigrip può essere applicato a rullo, pennello e spazzolone.

L'applicazione di Multigrip permette di ottenere una superficie di aggancio ruvida ed uniforme, ideale per la successiva posa di intonaci, rasature, adesivi cementizi e malte autolivellanti.

Su superfici fortemente assorbenti riduce ed uniforma l'assorbimento d'acqua, evitando il rischio di "bruciate". Una volta essiccato garantisce l'adesione tenace dello strato applicato su supporti di varia natura: calcestruzzo, blocchi alleggeriti, mattoni, pietre, laterizi, cartongesso, gesso, legno, ceramica, intonaci, metallo, ecc. Il prodotto è certificato come EC 1 Plus dall'organismo GEV in termini di bassissime emissioni di sostanze organiche volatili.

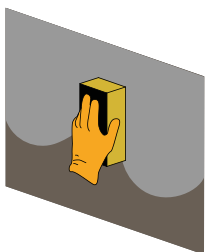


### TIPI DI SOTTOFONDO

- Muratura in laterizio o intonacata
- Calcestruzzo e blocchi in cls alleggerito
- Massetti cementizi
- Supporti e pannelli in legno
- Supporti in anidrite, gesso e cartongesso
- Ceramica, marmette, pietra naturale e artificiale
- Superfici metalliche



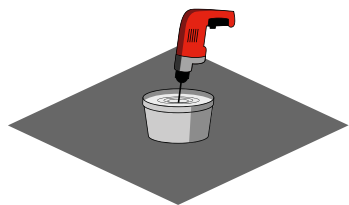
# ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO



## PREPARAZIONE ALLA POSA

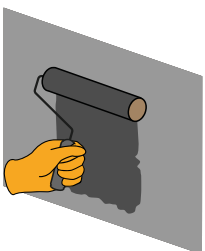
Prima dell'applicazione di Multigrip bisogna verificare che il sottofondo sia pulito, sano, libero da ogni traccia di oli, grassi, residui di disarmanti, antievaporanti o vernici. Particelle incoerenti e non ben ancorate al supporto, nonché patine di cemento devono essere accuratamente rimosse.

Non applicare con temperature al di sotto dei +5 °C. Questa temperatura minima deve essere anche garantita durante tutto il periodo di essiccazione. Non applicare Multigrip in imminenza di pioggia o con nebbia.



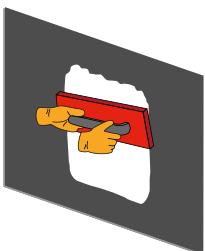
## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO E ISTRUZIONI DI POSA

Rimescolare il prodotto fino a renderlo completamente omogeneo prima dell'applicazione ed applicarlo a rullo, pennello o spazzolone in ragione di 0,3 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>, in funzione dell'assorbimento del sottofondo. Dopo aver lasciato asciugare lo strato di Multigrip (il tempo minimo necessario può variare da 30 a 90 minuti in funzione delle condizioni ambientali e del supporto), è possibile procedere con l'applicazione del prodotto successivo (intonaco, malta, rasatura, adesivo cementizio, etc.). Uno strato essiccato di Multigrip, purché pulito, può essere ricoperto anche alcuni giorni dopo l'applicazione.



## TEMPI TECNICI

Prima dell'applicazione dello strato seguente, aspettare che la pellicola di Multigrip sia asciutta. In funzione delle condizioni ambientali e dell'assorbimento del supporto ciò può durare da 30 a 90 minuti. Comunque lo strato essiccato di Multigrip può essere ricoperto anche dopo alcuni giorni (Nota: invece lunghi periodi di esposizione a differenti condizioni atmosferiche e a sollecitazioni del prodotto applicato possono portare ad un decadimento del materiale e ad una carenza di prestazioni dello stesso per la funzione richiesta).



## TIPOLOGIA DI MATERIALI DA POSARE

- Intonaci
- Malte autolivellanti
- Adesivi cementizi
- Rasature

## CONSUMO

Il consumo di Multigrip varia in funzione del sottofondo da 300 a 500 g/m<sup>2</sup>.

## STOCCAGGIO

Nelle confezioni originale chiuse e se stoccato a temperature tra +5 °C e +35 °C, il prodotto è stabile almeno 12 mesi.

## CONFEZIONI

Secchielli da 5 kg

## AVVERTENZE

- Multigrip è pronto all'uso e non deve essere diluito e non vanno aggiunti cemento od additivi di alcun tipo.
- Multigrip deve essere rimescolato fino a completa omogeneità, prima dell'uso.
- Multigrip non deve essere applicato su sottofondi affetti da umidità di risalita e/o su supporti non sufficientemente stabili e resistenti.
- Multigrip non deve essere applicato al di sotto dei +5 °C, al di sopra dei +35 °C, su sottofondi gelati od in imminenza di pioggia.

## DATI TECNICI

PARAMETRO	METODO DI PROVA	VALORE
Colore		Grigio
Consistenza		Liquido cremoso
Viscosità	MIT 3/C*	3 Pa*s
Massa volumica	ISO 1184-1/B	1,49 kg/l
Residuo secco	EN 480-8	70 %
pH	ISO 4316	8
Granulometria inerte	MIT 13*	0,5 mm
Resistenza allo strappo	EN 1542	Vedere tabella**

\* I metodi interni Torggler (MIT) sono a disposizione su richiesta.

\*\* Esempi:

TIPO DI APPLICAZIONE	SENZA TORGGGLER MULTIGRIP	CON TORGGGLER MULTIGRIP
Malta tixotropica su cls	0,8 N/mm <sup>2</sup>	1,8 N/mm <sup>2</sup>
Malta autolivellante su cls	1,2 N/mm <sup>2</sup>	1,7 N/mm <sup>2</sup>
Malta autolivellante su piastrelle ceramiche	0 N/mm <sup>2</sup>	0,6 N/mm <sup>2</sup>

Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Torggler Chimica S.p.A. si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero non risultare più valide. Il presente stampato sostituisce quello precedente. Versione 07.2019