

Torggler

Posa di piastrelle e pietre naturali

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 DI 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.

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

TIPOLOGIA DI MATERIALE DA POSARE

- Intonaci
- Malte autolivellanti
- Adesivi cementizi
- Rasature

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 "bruciature". 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.

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

ISTRUZIONI PER LA POSA

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/m², 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).

DATI TECNICI

PARAMETRO E 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 TORGGLER MULTIGRIP	CON TORGGLER MULTIGRIP
Malta tixotropica su cls	0,8 N/mm ²	1,8 N/mm ²
Malta autolivellante su cls	1,2 N/mm ²	1,7 N/mm ²
Malta autolivellante su piastrelle ceramiche	0 N/mm ²	0,6 N/mm ²

Colore	Grigio
Imballo	secchio
Confezione	15 kg, 5 kg
Pallet	33 secchi, 72 secchi

CONSUMO

Il consumo di Multigrip varia in funzione del sottofondo da 300 a 500 g/m².

STOCCAGGIO

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

Le informazioni contenute in questo documento sono riportate sulla base della nostra esperienza e delle nostre conoscenze; pertanto ogni raccomandazione e suggerimento riportato è senza alcuna garanzia e deve essere verificato prima di adoperare il prodotto da chi intenda farne uso che si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo utilizzo 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 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 essere non più valide. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.torggler.com . Versione 02.08.2021.