

Torggler

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

CAMPI DI IMPIEGO

Malta premiscelata e fibrorinforzata tipo rapido GM GP IV W1 secondo EN 998-1 e CT-C20-F5 secondo EN 13813 per restauro, restauro e livellamento sia in facciata che per pavimenti di spessori da 3 a 50 mm. Buona adesione e ottima lavorabilità. Per applicazioni manuali e meccaniche.

La stessa risulta idonea per:

- Regolarizzazione di supporti non planari, sia in interno che in esterno per renderli idonei, in breve tempo, alla eventuale posa di rivestimenti, finiture, ceramica e materiale lapideo o all'impermeabilizzazione con membrane liquide o sistemi cementizi elastici
- Regolarizzazione delle superfici in calcestruzzo armato di piscine e vasche per renderle idonee all'impermeabilizzazione con Torggler impermeabilizzante e alla successiva eventuale posa diretta di ceramica e mosaico di ogni tipo
- Rasatura sia interno che in esterno di tutti i normali supporti presenti in edilizia purchè puliti, quali solette in calcestruzzo, massetti cementizi o a base di leganti speciali, vecchi pavimenti in ceramica, marmette, materiale lapideo
- Ripristino e realizzazione delle pendenze in terrazze
- Regolarizzazioni di facciate e pareti in esterno e interno prima dell'applicazione del rivestimento o finitura



CARATTERISTICHE

Multimix EVO è una malta premiscelata fibrorinforzata per pareti e pavimenti.

SPESSORI REALIZZABILI

Da 3 a 50 mm.

AVVERTENZE

- Non applicare Multimix EVO con temperature inferiori a +5 °C o superiori a +30 °C.
- Non mescolare mai con altri leganti quali cemento, calce idraulica, gesso, ecc.
- Non utilizzare più l'impasto e non aggiungere acqua quando non è più lavorabile. Avere cura di preparare di volta in volta una quantità di prodotto che possa essere posto in opera entro il suo tempo di lavorabilità.
- Data la rapidità del prodotto si consiglia di non realizzare in unica passata facciate di grandi dimensioni esposte al calore o utilizzare il prodotto Multimix.

PREPARAZIONE ALLA POSA

I supporti devono essere puliti e sani, privi di oli e grassi, di polvere, di materiale friabile e sporco in genere. Eventuali residui di disarmante devono essere accuratamente rimossi. Rimuovere ogni parte disancorata, fatiscente e non coerente, fino ad arrivare al sottofondo sano e resistente. Lavare con acqua in pressione tutta la superficie da trattare per rimuovere ogni traccia di polvere o altro materiale distaccato. Nel caso di sottofondi molto assorbenti bagnare preventivamente.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Impastare Multimix EVO con il 20-23% di acqua pulita (pari a 5,00-5,75 litri per sacco da 25 kg) nel seguente modo: in un apposito recipiente versare quasi tutta l'acqua necessaria, quindi aggiungere il prodotto in polvere lentamente, mescolando contemporaneamente l'impasto che si va formando utilizzando un trapano a basso numero di giri con apposita elica. Una volta completata l'aggiunta di tutta la polvere versare l'acqua restante e mescolare fino a quando l'impasto risulta omogeneo e privo di grumi, facendo particolare attenzione a rimuovere dalle pareti e dal fondo del recipiente grumi di materiale non ben mescolato. Lasciare riposare per circa 5 minuti, quindi rimescolare brevemente. L'impasto così preparato rimane lavorabile nel recipiente d'impasto per circa 1 ora in condizioni normali (a 20 °C); temperature più elevate accorciano il tempo di lavorabilità, mentre temperature più basse lo allungano. In caso di supporti contraddistinti da adesioni difficoltose è da prevedere un'applicazione preliminare di Multigrip.

ISTRUZIONI DI POSA

Applicare Multimix EVO a spatola americana nel caso di rasature o con cazzuola, spatola e/o staggia nel caso di spessori più elevati (non superare mai i 50 mm complessivi). Il prodotto può essere applicato anche con idonea macchina intonatrice previo corretto allestimento della stessa. Nel caso di interventi di recupero o in generale in presenza di superfici discontinue, irregolari e/o cavillate, è opportuno applicare il prodotto in due mani successive, annegando tra una mano e l'altra una rete di rinforzo in fibra di vetro alcali-resistente. Dopo aver lasciato rapprendere bene il prodotto applicato (in condizioni normali ca. 30 minuti; i tempi possono variare in base alle condizioni ambientali e la tipologia del supporto) rifinire a spatola o con frattazzo in spugna a seconda del tipo di finitura desiderato. Qualora necessario, dopo 24 ore, la superficie può essere ulteriormente ottimizzata/raschiata con apposito robot/rasatore per intonaco. Le applicazioni eseguite con Multimix EVO devono essere protette dall'irraggiamento solare diretto e per almeno 24 ore nel caso di pioggia; provvedere a proteggere il prodotto applicato per almeno 7 giorni dal gelo.

PULIZIA

Gli attrezzi impiegati per la posa possono essere puliti con acqua prima dell'indurimento del materiale; successivamente la pulizia può avvenire soltanto mediante asportazione meccanica.

CONSUMO

Il consumo di Multimix EVO è di circa 1,4 kg/m² per mm di spessore.

CONFEZIONI

Sacco da 25 kg.

STOCCAGGIO

Multimix EVO va conservato in ambiente asciutto e riparato. Nei sacchi originali chiusi si mantiene per almeno 12 mesi. Teme l'umidità.

DATI TECNICI

| | |
|--|---|
| Colore | Grigio |
| Consistenza | Polvere |
| Massa volumica apparente | 1,400 kg/litro |
| Granulometria | 0-1 mm |
| Acqua d'impasto | 20-23% (5,00-5,75 litri per sacco da 25 kg) |
| Massa volumica dell'impasto | 1,700 kg/litro |
| Consistenza dell'impasto | tixotropica |
| Tempo di lavorabilità dell'impasto (a +20°C) | 1 ora ca. |
| Tempi di presa (EN 13892-2) | |
| - Inizio presa: | 50 minuti |
| - Fine presa: | 90 minuti |
| Indurimento (a 23°C e 50% U.R.) | pedonabile dopo 2 ore circa |
| Temperatura di applicazione | da +5 °C a +30 °C |
| Resistenza a flessione (EN 13892-2) | |
| - dopo 1 giorno: | 1,8 N/mm ² |
| - dopo 7 giorni: | 3,0 N/mm ² |
| - dopo 28 giorni: | 4,0 N/mm ² |
| Resistenza a compressione (EN 13892-2) | |
| - dopo 1 giorno: | 5,0 N/mm ² |
| - dopo 7 giorni: | 13,0 N/mm ² |
| - dopo 28 giorni: | 15,0 N/mm ² |
| Consumo | ca. 1, 4 kg/m ² per mm di spessore |

CLASSIFICAZIONI E STANDARD, SECONDO NORME EUROPEE, PER MALTE PER INTONACI INTERNI ED ESTERNI EN 998-1

GP = Malta per scopi generali per intonaci interni/esterni

LW = Malta leggera per intonaci interni/esterni

CR = Malta colorata per intonaci esterni

OC = Malta monostrato per intonaci esterni

R = Malta per risanamento

T = Malta per risanamento termico

CS I = Valori di resistenza a compressione compresi fra 0,4 e 2,5 N/mm²

CS II = Valori di resistenza a compressione compresi fra 1,5 e 5,0 N/mm²

CS III = Valori di resistenza a compressione compresi fra 3,5 e 7,5 N/mm²

CS IV = Valori di resistenza a compressione compresi \geq 6 N/mm²

W0 = Valore di assorbimento capillare: non specificato

W1 = Valore di assorbimento capillare: $c \leq 0,40 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$

W2 = Valore di assorbimento capillare: $c \leq 0,20 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$

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 02.2020