

Descrizione

GEOMALTEX è una malta cementizia tixotropica strutturale, fibrorinforzata, a ritiro compensato di classe R4. Particolarmente idonea per il ripristino e la rasatura del calcestruzzo in strutture murarie lesionate o deteriorate quali pilastri, travi in calcestruzzo armato, pavimenti e frontalini di balconi. Da applicare in uno spessore compreso tra 3 e 40 mm per singola mano.

Campo d'impiego

Ripristino e rasatura di strutture in calcestruzzo ammalorato su superfici verticali e orizzontali.;
Rifacimento di strutture quali travi, pilastri, cordoli;
Regolarizzazione di strutture in calcestruzzo.

Preparazione del supporto

I supporti dovranno essere puliti, omogenei, privi di sostanze oleose e non eccessivamente asciutti. Le parti che risulteranno sgretolate o inconsistenti dovranno essere rimosse. Se la struttura in calcestruzzo armato presenta ferri arrugginiti, è obbligatorio il trattamento degli stessi rimuovendo meccanicamente la ruggine e successivamente trattandoli con *Muralfer Mono K* (malta passivante antiruggine). Sarà dunque necessario prevedere alla ricostruzione delle parti rimosse.

Preparazione dell'impasto

Versare a malta all'interno di un apposito miscelatore per malte e aggiungere dell'acqua pulita priva di qualsiasi impurità. Miscelare per circa 4 minuti, fino ad ottenere un impasto tixotropico uniforme e privo di grumi. Il prodotto risulterà pronto per l'applicazione. E' inoltre possibile miscelare **Geomaltex** in betoniere da cantiere e macchine intonacatrici rispettando i processi sopra indicati.

Applicazione

Geomaltex può essere applicato a mano tramite classica cazzuola o spatola liscia, senza necessita di casseri, rifinire con frattazzo di spugna, eseguendo dei movimenti circolari che permettono di compattare il prodotto e renderlo più uniforme possibile. **Geomaltex** si applica da 3 e 40 mm per singola mano.

DATI TECNICI

Aspetto	Polvere
Colore	Grigio
Acqua d'impasto	23,00%
Granulometria	5 mm
Consumo	19 kg/m ² per centimetro di spessore
Spessore di applicazione	Da 3 mm a 40 mm
Temperatura di applicazione	Tra +5°C e +20°C
Durata dell'impasto a 20°C	60 min
Tempo di lavorazione a 20°C	30 min

Peso specifico della polvere	1550 kg/m ³
Densità della malta fresca	2090 kg/m ³
Consistenza dell'impasto	Tixotropico
Attrezzi per l'applicazione	Cazzuola, Spatola
Classe secondo EN1504-3	R4
Reazione al fuoco	A1

Avvertenze

Il prodotto deve essere utilizzato senza aggiunte di altri materiali.
Non applicare su sottofondi in calcestruzzo liscio.
Non utilizzare per ancoraggi.
Non aggiungere acqua quando l'impasto inizia a fare presa, ciò potrebbe compromettere le caratteristiche prestazionali del prodotto.
Non utilizzare se il sacco risulta danneggiato.

Imballo

Sacco di carta da 25 kg.
Pallet composto da 64 sacchi.

Stoccaggio

Conservare in luogo asciutto e protetto nella confezione integra, lontano da fonti di calore a temperatura compresa tra +5°C e +35°C per un periodo non superiore a 12 mesi.

Le informazioni e i suggerimenti per l'uso contenuti in questo bollettino corrispondono al meglio delle nostre conoscenze. Non accettiamo comunque nessuna responsabilità in relazione ai risultati ottenibili, in seguito alle informazioni e ai suggerimenti predetti, per l'impiego dei nostri prodotti, soli o in combinazione con altri. L'utilizzatore ha il compito di condurre prove preliminari per confermare la rispondenza dei prodotti stessi alle proprie esigenze, assumendosi la piena responsabilità del loro impiego.

Rimural srl

SP per Marina di Palma, Km 2 - 92020 Palma di Montechiaro (AG) ITALIA

Tel. +39 0922.691272 – Email: infor@rimural.it

www.rimural.it