

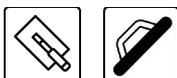
Descrizione

Malta premiscelata mono componente fine a base di leganti idraulici, resine insaponificabili additivi specifici, agenti anti ritiro ed aggregati selezionati.

Specificamente progettata per l'uso come finitura termo-riflettente su termorasanti Nanotecnologici, per interni ed esterni. Malta tixotropica fine specifica, adatta anche per interventi di restauro del c.a., grazie alla sua proprietà di anticarbonatazione.

Adatta per rasature uniformanti di facciate civili ed industriali e per la preparazione di intonaci civili in cemento o malta bastarda.

Adatta per la regolarizzazione superficiale di opere in calcestruzzo prefabbricato vaiolato oppure ove siano stati eseguiti rappezzi ed interventi di ripristino o ricostruzione. Indicato anche per il reintegro di parti mancanti strutturali di spessori inferiori a 0,5 mm., sia verticali che a soffitto/pavimento.



Vantaggi

- Elevata resistenza meccanica all'usura agli agenti atmosferici, ambienti industriali e marini.
- Buona resistenza agli aggressivi chimici.
- Notevole impermeabilità all'acqua. Ottima lavorabilità in betoniera.
- Il prodotto ha un ph superiore a 12, e privo di ritiro e bleeding (affioramento).
- Non è adatto per spessori superiori a 0,8 cm

Modalità applicative

Il prodotto va applicato su supporti depolverati, consolidati, privi di muffe, tracce di disarmanti, olii, o di parti in distacco ed eventuali vecchie pitture vanno rimosse. Miscelare con cura la polvere con acqua, ed ottenuto un impasto omogeneo, procedere all'applicazione mediante cazzuola o spatola liscia per uno spessore massimo di 5 mm in un'unica mano. Sul prodotto ancora fresco, si potrà rifinire la superficie con un frattazzo di spugna.

Dato il limitato spessore d'applicazione, si consiglia di curare la perfetta stagionatura umida.

Si sconsiglia la posa del prodotto su superfici fortemente assolate o in presenza di forte vento.

Qualora si rendesse necessaria una seconda mano è necessario procedere entro i tempi di presa del primo strato.

Preparazione dei supporti in caso di lavorazione su calcestruzzo

Le superfici da trattare dovranno risultare pulite e prive di parti friabili e/o incoerenti, i ferri d'armatura accuratamente spazzolati e passivati ed il calcestruzzo preventivamente inumidito con acqua corrente.

La preparazione delle superfici in calcestruzzo può essere effettuata mediante idro-lavaggio ad alta pressione (250 bar), mediante sabbiatura a secco con inerti silicei, oppure manualmente con spazzole metalliche.

Avvertenze d'uso

La temperatura di applicazione del prodotto deve essere compresa tra i + 5°C e i +30°C.

Non utilizzare su supporti bagnati, gelati, in fase di disgelo o a rischio gelo nelle ore successive.

Utilizzare un unico lotto di prodotto per ogni singola lavorazione.

Prima dell'applicazione controllare il prodotto per accertarsi che la tonalità del colore corrisponda all'ordine.

Non saranno accettati eventuali reclami per scostamenti di colore dopo l'applicazione.

Temperatura di esercizio da -20 a +50°C del supporto, i tempi di reazione fanno riferimento a 20°C e 50% U.R.

Dati Tecnici

Aspetto	Polvere chiara
Granulometria	< 0,8 mm
Acqua d'impasto	25% circa
Resistenza a compressione (cat. CS II)	3,5 N/mm ²
Adesione su laterizio	0,4 N/mm ² – FP:B
Coefficiente di permeabilità al vapore	$\mu \leq 15$
Assorbimento d'acqua per capillarità	W 0
Coefficiente di conducibilità termica	$\lambda \leq 0,76$ W/mK
Massa volumica dell'impasto	1800 kg/m ³
Massa volumica in mucchio	1200 kg/m ³
Reazione al fuoco	Classe A1
Tempo di miscelazione	2 min
Tempo di utilizzo	3 ore
Resa	3,5 kg/m ² circa per 2 mm

Classificazione di pericolo

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti. Prima dell'utilizzo visionare le istruzioni riportate sul sacchetto e le relative "schede di sicurezza".

Tutte le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia idoneo all'impiego cui si intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati derivati da applicazioni errate. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso.

Stabilità allo stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia d'immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Confezioni

Sacchi da 25 kg su pedane da 32/64 sacchi.

Note

L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto.

Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo le caratteristiche del prodotto.

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.

