



STO3 STABILITURA FINA

SCHEDA TECNICA - CODICE PRODOTTO C 0127

Malta per stabiliture da stendersi a ferro e frattazzino su intonaci CALCEFORTE. La malta, marcata secondo normativa EN 998-1, è composta di calce idraulica naturale NHL 5 secondo normativa EN 459-1, calce idrata aerea, sabbie di fiume e carbonatiche selezionate. La miscela è espressamente formulata per essere applicata su intonaci porosi e traspiranti. Essendo il color naturale tendente al neutro petrigno, la malta è particolarmente indicata per il recupero ed il restauro delle superfici esterne dell'edilizia d'interesse storico architettonico. Il legante in questa malta è una calce idraulica naturale NHL 5 a bassissimo contenuto di sali idrosolubili ottenuta dalla calcinazione a bassa temperatura (1100 °C circa) di calcari marnosi d'origine nazionale, ricchi di silice, cotti con carbone e con le tecniche ed i modi tramandati dalla tradizione.

Composizione

Calce idraulica naturale in polvere;
Calce aerea idrata in polvere;
Sabbie del Ticino;
Sabbie carbonatiche;
Regolatori di lavorabilità.

Posa in opera

La STO3 Stabilitura Fina CALCEFORTE va mescolata con sola acqua pulita. Si consiglia di posare la malta su supporti adeguatamente inumiditi, al fine di favorire l'adesione fra i due strati. Si posi la malta, in due mani, fino allo spessore di 2 mm circa. Essendo la STO3 Stabilitura Fina CALCEFORTE composta con calce idraulica naturale, molto porosa e traspirante, va rifinita o tinteggiata con materiali dalle simili comprovate caratteristiche di diffusione al vapore.

Note Tecniche

Colore naturale	nocciola chiarissimo
Massa volumica in mucchio	900 kg/m ³
Granulometria aggregati	0-0,3 mm
Acqua d'impasto	35 % circa
Resa	circa 1,2 kg/mm di spessore
Resistenza a compressione a 28 gg	0,8 N/mm ²
Resistenza a flessione a 28 gg	0,3 N/mm ²
Adesione	0,25 N/mm ² FP:A
Coefficiente di permeabilità al vapore	μ 15
Assorbimento d'acqua per capillarità	W0
Conducibilità termica P=50%	0,67 W/mK
Conducibilità termica P=90%	0,76 W/mK
Reazione al fuoco	A1
pH	11
Durabilità	NPD

Confezione

Sacco da 25 kg.

Voce di capitolato

Applicazione di uno strato di stabilitura, su intonaci nuovi e/o esistenti, mediante l'utilizzo di un'apposita malta, di colore naturale, stesa a ferro in due mani a perfetta planarità, e livellata a frattazzino, con impasto composto di calce idraulica naturale NHL 5 di produzione nazionale, calce aerea idrata, sabbie di fiume e carbonatiche selezionate, con granulometria passante da 0 a 0,3 mm (tipo STO3 Stabilitura Fina CALCEFORTE).

Stoccaggio

Mantenere in luogo coperto e asciutto.



Continua ST03 STABILITURA FINA

Indicazioni

Temperature d'applicazione tra + 5 °C e + 33 °C del supporto e dell'aria.

Uso

Per stabiliture, finiture o ripristino di lacune di basso spessore, per stuccature di commessure.

Avvertenze

Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. 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.

Note

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

Dati tecnici validi da gennaio 2015.

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.