



## 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 <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup>
Resistenza a flessione a 28 gg	0,3 N/mm <sup>2</sup>
Adesione	0,25 N/mm <sup>2</sup> FP:A
Coefficiente di permeabilità al vapore	$\mu$ 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.