



## ST03 STABILITURA FINA

SCHEDA TECNICA – CODICE PRODOTTO C 0127 – Rev. 02/23

### DESCRIZIONE

Malta preconfezionata per stabiliture da stendersi a ferro e frattazzino su intonaci CALCEFORTE. La malta, con marcatura CE secondo la normativa EN 998-1, è composta di calce idraulica naturale NHL5 secondo normativa EN 459-1, calce idrata aerea, sabbie di fiume e carbonatiche selezionate.

### CARATTERISTICHE

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 interne ed esterne dell'edilizia d'interesse storico-architettonico. Il legante in questa malta è una calce idraulica naturale NHL5 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 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

Fondi idonei: fondi minerali a base calce e/o cemento e/o calcestruzzo stagionati da almeno 4 settimane.  
Preparazione del fondo: Il supporto deve essere stagionato, omogeneo, privo di umidità, pulito. Eliminare ogni traccia di sporcizia o disarmante, di vecchia pittura o rivestimento a base sintetica, sporco, grasso ecc. per mezzo di spazzolatura, sabbiatura o idropulitrice. Rimozione di tutte le parti incoerenti e ripristino delle parti mancanti con idonea malta e/o rasante.

Modalità d'applicazione: Nel caso di supporti dove siano presenti dei materiali diversi con conseguenti differenze di assorbimento, superfici sfarinanti e/o con pitture o rivestimenti esistenti, sia plastici o minerali purché solidali ed integri (previa adeguata spazzolatura a secco in profondità), è consigliabile l'applicazione di una mano preventiva di FONDO DEL BORGO Linea "FINITURE & DECORAZIONE".

La ST03 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 ST03 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.

### 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 NHL5 di produzione nazionale, calce aerea idrata, sabbie di fiume e carbonatiche selezionate, con granulometria passante da 0 a 0,3 mm (tipo ST03 Stabilitura Fina CALCEFORTE).

m<sup>2</sup>.....; € .....





segue ST03 STABILITURA FINA – Linea “LEGANTI & RASANTI” – scheda informativa

#### 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:B
Coefficiente di permeabilità al vapore	$\mu \leq 15$
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 kg 20.

#### INDICAZIONI

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

#### STOCCAGGIO

Mantenere in luogo coperto e asciutto, in confezione originale integra e mai aperta, possibilmente su pallettes.

#### USO

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

#### AVVERTENZE

Prodotto destinato a 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. Le presenti indicazioni tecniche sono redatte al meglio delle nostre conoscenze tecnico-scientifiche, non comportano tuttavia nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al caso specifico.

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.

