

## STABILITURA ST06

*Malta di calce idraulica naturale per la finitura di nuovi intonaci interni ed esterni*

Malta preconfezionata in polvere, minerale, traspirante, Eco-sostenibile e Bio-compatibile, composta di calce idraulica naturale NHL 5 ed aggregati calcareo-silicei selezionati in curva granulometrica continua. Assolutamente priva di ogni forma di clinker.

Il legante, contenuto in questa malta, è una calce idraulica naturale NHL 5 conforme alla norma EN 459-1 ottenuta dalla calcinazione a bassa temperatura ( $\leq 1000^{\circ}\text{C}$ ) di calcari marnosi, ricchi di silice, di origine nazionale, cotti con le tecniche ed i modi tramandati dalla tradizione, che conferisce all'impasto ottima adesione al supporto, notevole elasticità (basso modulo elastico), elevata traspirabilità, alta resistenza alla formazione di muffe e batteri. Esente da materie dannose per la salute e l'ambiente. Riciclabile come inerte a fine vita.



### CAMPI DI APPLICAZIONE

Specifica per la rifinitura a rasare (grana fine 0,6 mm) degli intonaci di nuova applicazione interni ed esterni, porosi e traspiranti.

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere ben pulito, compatto e non dare segno di spolverare; eventuali parti non aderenti ed incoerenti, polvere, sporco, efflorescenze saline, tracce di oli, grassi, cere, muffe ecc. devono essere preventivamente rimosse per non pregiudicare l'adesione della malta.

Stabilitura ST06 - Calchèra San Giorgio è specifica per la rifinitura di Rudus Intonaco AR30 - Calchèra San Giorgio, Rudus Intonaco MAK12 - Calchèra San Giorgio. Bagnare adeguatamente il supporto prima dell'applicazione.

### MISCELAZIONE

Impastare ogni sacco da 20 Kg con circa 6 litri d'acqua pulita ovvero il 30% circa del peso della polvere fino ad ottenere un impasto omogeneo, morbido e senza grumi. La miscelazione va eseguita con agitatore meccanico o con apposita impastatrice. Prima dell'applicazione lasciare riposare l'impasto per 10-15 minuti.

### APPLICAZIONE

Sull'intonaco di fondo ben livellato ed adeguatamente inumidito, stendere una prima mano di Stabilitura ST06 mediante cazzuola quadra o spatola "Americana", quando il primo strato, dello spessore massimo di 2 mm, risulta asciutto, applicare il secondo strato, dello stesso spessore del primo, procedendo a ridurlo a perfetta planarità con il frattazzino di spugna, o col filo della spatola, quando la superficie non è ancora completamente rassodata. Pitture e finiture possono essere applicate a completa maturazione della Stabilitura ST06 - Calchèra San Giorgio.

La finitura va eseguita con materiali igroscopici, traspiranti, da valutare a seconda della tipologia di intervento e dell'effetto finale desiderato:

- Vetus Marmorino - Calchèra San Giorgio;
- Tinteggio a Calce - Calchèra San Giorgio, Marmorino *in Pasta* - Calchèra San Giorgio, Grassello *a Rasare* - Calchèra San Giorgio, Arenino - Calchèra San Giorgio;
- Silifarbe - Calchèra San Giorgio, Intosil - Calchèra San Giorgio.

Eludere alcuni precetti della Regola dell'Arte, può portare ad esiti indesiderati.

### TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

Applicare a temperature ambiente e del supporto comprese tra +5°C e + 35°C in assenza di vento. Proteggere dall'essiccazione troppo rapida e dalla luce solare diretta, evitare correnti d'aria.

### CONSUMO

3-4 Kg/m<sup>2</sup>

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Legante	Calcesana
UNI EN 459-1	Calce idraulica naturale NHL 5
Forma	Polvere
Colore	Nocciola ambrato
Granulometria UNI EN 1015-1	Da 0 a 0,6 mm
Massa volumica apparente della malta essiccata UNI EN 1015-10	≈ 1350 Kg/m <sup>3</sup>
Adesione al supporto UNI EN 1015-12	0,2 N/mm <sup>2</sup> - FP:B
Resistenza a compressione UNI EN 1015-11	Categoria CSI
Resistenza alla diffusione del vapore UNI EN 1015-19	μ < 8
Conducibilità termica UNI EN 1745	λ = 0,42 W/mK (valore tabulato)
pH	13
Reazione al fuoco	Classe A1
Conforme alla Norma EN 998-1	GP-CSI-W0

### CONFEZIONE

Sacchi da 20 Kg

### STOCCAGGIO

Conservare con il sacco integro in luogo fresco ed asciutto, al riparo da umidità, pioggia, gelo o elevate fonti di calore per un periodo non superiore ai 12 mesi.

### AVVERTENZE

*Prodotto per uso professionale. Non modificare il prodotto. Proteggere dalla pioggia battente per tutto il periodo di essiccazione. A ragione dell'impiego di materie prime pure e naturali non è possibile garantire una uniformità di colore tra diverse forniture di materiale. I dati e le indicazioni riportati si riferiscono a prove di laboratorio ed alle conoscenze tecnico-applicative in nostro possesso. Si consiglia di effettuare delle prove pratiche in cantiere. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto e il suo consumo, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La società si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso. Consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo del prodotto.*