

# Coltura Mineral STB

Malta fine per rasature a civile di intonaci minerali

5112

28 - 06 - 2016

## DESCRIZIONE

Malta fine per finitura a civile, idrorepellente e traspirante, a base di legante idraulico ad attività pozzolanica e calce idrata

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Elevata permeabilità al vapore acqueo
- Alta traspirabilità
- Elevata adesione all'intonaco

## COLORE

nocciola chiaro

## CAMPI DI IMPIEGO

- Rasatura traspirante di intonaci di risanamento e deumidificanti COLTURA MINERAL INTO e COLTURA MINERAL DM

## DATI PRINCIPALI:

Acqua di impasto	Ca. 6 litri per un sacco da 25 Kg
Consumo teorico	Ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup> per 1 mm di spessore Le rese sono in funzione delle condizioni del supporto;
Vita di stoccaggio in luogo fresco ed asciutto	12 mesi

## ISTRUZIONI PER L'USO

Miscelazione: Introdurre in un secchio una parte di acqua di impasto ed aggiungere il prodotto gradualmente mescolandolo con frusta a basso numero di giri; aggiungere l'acqua restante e continuare a mescolare fino ad ottenere un impasto omogeneo. Attendere 3 minuti e rimescolare per conferire cremosità all'impasto.

Attrezzi per l'applicazione Cazzuola, frattazzo, spatole

## Preparazione del supporto e applicazione

Applicare il prodotto con spatola in acciaio inox, avendo cura di distribuire il materiale in maniera uniforme. Qualora necessitio l'applicazione di un secondo strato, deve avvenire dopo 60 minuti circa dal primo. Finire con frattazzo di spugna o spatola metallica liscia in funzione della superficie di finitura che si vuole ottenere.

NB: non eseguire applicazioni quando la temperatura dell'ambiente e del supporto è inferiore a 5 °C o superiore a 30 °C. Nel periodo estivo proteggere l'applicazione da una rapida essiccazione. Non applicare il prodotto su muri assolati e proteggere le superfici trattate per almeno 48 ore dalla pioggia. Il prodotto va impastato solo con acqua e l'aggiunta di materiali estranei può compromettere le caratteristiche tecniche ed applicative del prodotto.

NB: Applicare prodotti vernicianti solo dopo la completa essiccazione e stagionatura della finitura (attendere almeno 3 settimane).

## Dati Tecnici

Conforme alla norma EN 998-1; classificato come GP CSII-W2

<i>Aspetto</i>	Polvere colore nocciola chiaro
<i>Massa volumica apparente della polvere</i>	1.500 kg/m <sup>3</sup>
<i>Consumo indicativo</i>	1,3 kg/m <sup>2</sup> /mm di spessore
<i>Assorbimento d'acqua</i>	Classe W2 (0,1 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> )
<i>Permeabilità al vapore</i>	$\mu < 11$
<i>Resistenza a flessione a 28 gg</i>	2,0 N/mm <sup>2</sup>
<i>Resistenza a compressione a 28 gg</i>	4,0 N/mm <sup>2</sup>
<i>Adesione al supporto a 28 gg</i>	0,4 N/mm <sup>2</sup>
<i>Modulo di elasticità dinamica a 28 gg</i>	4.000 N/mm <sup>2</sup>
<i>Porosità della malta allo stato fresco</i>	> 20%
<i>Granulometria</i>	1,0 mm
<i>Conducibilità termica</i>	W/m K 0,45
<i>Reazione al fuoco</i>	Euroclasse A1
<i>Tempo di conservazione</i>	12 mesi in confezioni integre