

DESCRIZIONE

Intonaco deumidificante premiscelato a base di legante idraulico ad attività pozzolanica e calce idrata

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Elevata permeabilità al vapore acqueo
- Alta porosità e traspirabilità
- Contrasta l'azione disgregante dell'umidità di risalita e la formazione di efflorescenze saline
- Buona adesione alla muratura, previa applicazione del rinzafo COLTURA MINERAL RZ
- Basso assorbimento capillare
- Fibrorinforzato
- Applicazione manuale o con intonacatrice

COLORE

nocciola chiaro

CAMPI DI IMPIEGO

- Murature umide esterne od interne soggette a risalita capillare di umidità, anche in presenza di sali idrosolubili

DATI PRINCIPALI:

Acqua di impasto	Ca. 7 litri per un sacco da 25 Kg
Consumo teorico	Ca. 12 kg/m ² per 1 cm 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:

Intonacatrice (*tipo m-tec; duo-mix; PFT G4*): dotata di kit polmone/vite D8 - 1,5 con turbo miscelatore: caricare la tramoggia dell'intonacatrice con una sufficiente quantità di materiale ed avviare la macchina regolando il flusso dell'acqua fino ad ottenere una consistenza idonea all'applicazione dell'intonaco. Regolare l'aria alla lancia per ottenere uno spruzzo uniforme. **Il prodotto può essere miscelato anche manualmente o con betoniera.** Con mescolatore a frusta, ridurre i tempi di miscelazione (max 3 minuti) per evitare di inglobare un eccesso d'aria. Con betoniera il tempo di miscelazione sale a ca. 6 minuti

Attrezzi per l'applicazione

Staggia, cazzuola, frattazzo, spatole

Preparazione del supporto e applicazione

Eliminare i vecchi intonaci sino ad arrivare alla sottostante muratura. Spazzolare la superficie ed eliminate parti incoerenti, efflorescenze, polvere. Rinzaffare la superficie con COLTURA MINERAL RZ e, dopo 24 ore, applicare il prodotto a spruzzo o manualmente con uno spessore di 25-30 mm in unica mano, ripianando con la staggia senza effettuare eccessiva pressione. Ad avvenuta maturazione dell'intonaco e comunque non prima di tre settimane, variabili in funzione delle condizioni atmosferiche, procedere all'applicazione della stabilitura COLTURA MINERAL STB. La finitura dovrà essere realizzata con prodotti altamente traspiranti.

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 R CS II

<i>Aspetto</i>	Polvere colore nocciola chiaro
<i>Massa volumica apparente della polvere</i>	1.400 kg/m ³
<i>Consumo indicativo per cm di spessore</i>	12 kg/m ² /cm di spessore
<i>Assorbimento d'acqua dopo 24 ore</i>	2 kg/m ²
<i>Permeabilità al vapore</i>	$\mu < 10$
<i>Resistenza a flessione a 28 gg</i>	2,0 N/mm ²
<i>Resistenza a compressione a 28 gg</i>	3,5 N/mm ²
<i>Adesione al supporto a 28 gg</i>	0,3 N/mm ²
<i>Modulo di elasticità dinamica a 28 gg</i>	3.000 N/mm ²
<i>Porosità della malta allo stato fresco</i>	> 25%
<i>Granulometria</i>	1,5 mm
<i>Conducibilità termica</i>	W/m K 0,38
<i>Reazione al fuoco</i>	Euroclasse A1
<i>Tempo di conservazione</i>	12 mesi in confezioni integre

Coltura Mineral DM

Malta da intonaco macroporoso per il risanamento di murature umide

5115

28 - 06 - 2016

AF 06/16

Pagina 3 di 3

I dati forniti rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. PPG Architectural Coatings Italy S.r.l. non ha alcun controllo sulla qualità e le condizioni del supporto, nonché sulle molteplici variabili che possono influire sull'uso e sull'applicazione dei prodotti. PPG Architectural Coatings Italy S.r.l. non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati. Prove sperimentali si svolgono a rischio dell'utilizzatore



A brand of PPG Group