

## DESCRIZIONE

Intonaco fibrato, alleggerito con inerti di origine minerale per il risanamento ed il restauro delle murature, a base di legante idraulico ad attività pozzolanica e calce idrata

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Elevata permeabilità al vapore acqueo
- Buona adesione alla muratura
- Basso assorbimento capillare
- Applicazione manuale o con intonacatrice

## COLORE

nocciola chiaro

## CAMPI DI IMPIEGO

- Murature esterne od interne non soggette a risalita capillare di umidità

## DATI PRINCIPALI:

Acqua di impasto  
Consumo teorico

Ca. 7 litri per un sacco da 25 Kg  
Ca. 11 kg/m<sup>2</sup> 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*): 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 lla lancia per ottenere uno spruzzo uniforme. **Il prodotto può essere miscelato anche manualmente o con betoniera.**

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 core, applicare il prodotto a spruzzo o manualmente con uno spessore di 30-40 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 LW CS II - W0

<i>Aspetto</i>	Polvere colore nocciola chiaro
<i>Massa volumica apparente della polvere</i>	1.400 kg/m <sup>3</sup>
<i>Consumo indicativo per cm di spessore</i>	11 kg/m <sup>2</sup> /cm di spessore
<i>Assorbimento d'acqua</i>	Classe W0 (0,6 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> )
<i>Permeabilità al vapore</i>	μ < 10
<i>Resistenza a flessione a 28 gg</i>	2,0 N/mm <sup>2</sup>
<i>Resistenza a compressione a 28 gg</i>	3,0 N/mm <sup>2</sup>
<i>Adesione al supporto a 28 gg</i>	0,3 N/mm <sup>2</sup>
<i>Modulo di elasticità dinamica a 28 gg</i>	3.000 N/mm <sup>2</sup>
<i>Porosità della malta allo stato fresco</i>	> 20%
<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 INTO

Malta da intonaco per risanamento e restauro

**5116**

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 Univer S.p.a. 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 Univer S.p.a. non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati. Prove sperimentali si svolgono a rischio dell'utilizzatore



A brand of PPG Group