

## **MONOCALPREM**

*Intonaco minerale colorato ad applicazione meccanica*

### **Descrizione**

MONOCALPREM ad applicazione meccanica, è un prodotto premiscelato in polvere colorato a base di fiore di calce, ottenuto dalla calcinazione a circa 900° C delle migliori rocce calcaree sarde, e leganti idraulici, con inerti selezionati per purezza e fuso granulometrico.

L'aggiunta di pigmenti e specifici additivi conferisce al prodotto caratteristiche prestazionali e cromatiche tali da renderlo idoneo ad assolvere, sia alla funzione decorativa sia alla protezione del supporto.

### **Usi e modalità applicative**

MONOCALPREM ad applicazione meccanica è adatto a qualsiasi tipo di fondo, privo di polvere, residui oleosi o efflorescenze, purché si garantisca la sua ottimale adesione. Si applica come i normali intonaci "civili", stendendolo direttamente sul supporto. Come tutti i prodotti minerali colorati richiede l'adozione di alcuni accorgimenti applicativi per ottenere il miglior risultato finale. E' necessario, in particolare, preparare opportunamente il supporto, regolarizzandone la superficie almeno 24 ore prima della posa (rimozione di eventuali sporgenze, riempimento delle cavità). I supporti molto assorbenti devono essere inumiditi la sera che precede l'applicazione. Si applica con la macchina intonacatrice, realizzando strolate dallo spessore desiderato comunque non inferiore ai 10 mm) con la realizzazione dell'eventuale livellamento mediante staggia di alluminio, premendola sul materiale fresco al fine di espellere le eventuali bolle d'aria presenti. La finitura può essere realizzata mediante l'utilizzo del grattone (in tal caso occorre applicare un unico spessore di materiale di almeno 15 mm) la cui lavorazione deve essere effettuata quando lo strato di materiale, applicato sul supporto, si trova nella fase di indurimento iniziale; in seguito alla grattatura, dopo almeno 48 ore, si dovrà eseguire un lavaggio della superficie con acqua pulita al fine di eliminare le polveri superficiali di lavorazione e di fornire acqua al prodotto per ottimizzare la sua completa maturazione. Se invece si desidera una finitura frattazzata o tarocciata il materiale deve essere steso in due applicazioni successive, intervallate da almeno 12 ore: la prima, di spessore non inferiore a 10 mm, deve essere semplicemente staggiata, mentre la successiva, meno spessa, va lisciata con paletta americana e quindi, all'inizio dell'asciugatura, frattazzata con l'utensile scelto, senza ravvivare con acqua al fine di evitare eventuali variazioni cromatiche. Lievi sfumature sono da considerarsi tipiche del prodotto. All'esterno creare un giunto di 2 cm circa con materiale idrofugo, per evitare assorbimenti anomali da parte degli intonaci.

### **Caratteristiche**

Aspetto: polvere

Granulometria max: 1,2 – 2,5 mm

Resa teorica: 20 kg/m<sup>2</sup> per centimetro di spessore

Confezione: in sacchi da 30 kg su bancali in legno da 1,62 t

### **Principali dati tecnici**

Acqua di impasto: 24% circa

Massa volumica apparente del prodotto in polvere: 1380 kg/m<sup>3</sup> ± 3%

Reazione al fuoco: classe A1

### **Note**

- Non applicare a temperatura del supporto o dell'aria inferiori a 5° C superiori ai 35° C.
- Ad applicazione avvenuta evitare forti insolazioni, altrimenti proteggere la superficie da trattare
- proteggere dalle piogge nelle 24 ore successive alla posa
- il prodotto contiene tutte le materie prime, correttamente predosate, necessarie per ottenere un impasto di ottima qualità; si sconsiglia pertanto l'aggiunta di altre sostanze, che andrebbero ad alterare la bontà dei risultati.