



## CLASSIFICAZIONE

Rivestimento spatolabile monocomponente a base di cemento, quarzo e resine, colorato, idrofobo, ad altissima adesione, con un'elevatissima durezza superficiale e resistenza all'abrasione. Permette di realizzare finiture materiche su pareti, pavimenti ed arredi; è disponibile in granulometria Fine e Grossa.

### DATI TECNICI

Colore	Bianco / Colorato
Tipo	Polvere
Residuo secco %	100
Massa volumica apparente kg/l	ca. 1.55
Classificazione EC1999/45	IRRITANTE. Leggere attentamente le indicazioni contenute in MSDS.
Conservazione	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato.
Confezioni	10 kg
Voce doganale	3824 5090

### COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE DELLA MISCELA

Acqua di impasto	Aggiungere dal 32% al 38% d'acqua.
Durata dell'impasto	ca. 90 minuti
Consumo per due mani	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> per il Grana Fine GF ca. 2 kg/m <sup>2</sup> per il Grana Grossa GG
Consumo ciclo misto	1 mano di Grana Grossa GG, ca. 1 kg/m <sup>2</sup> 1 mano di Grana Fine GF, ca. 0,7 kg/m <sup>2</sup>
Temperatura di applicazione	+ 5 °C / + 35 °C
Tempo fra 2 mani	da 4 a 20 ore (in funzione della temperatura).
Tempo prima della finitura	24 ore
Pedonabilità	24 ore
Messa in esercizio	4 giorni
pH dell'impasto	ca. 12

### CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI FINALI

#### Granulometria da 0 a 300 micron (dopo 28 giorni EN 13892-2 N/mm<sup>2</sup>)

Resistenza a compressione	ca. 45 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione	ca. 10 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza ad abrasione (dopo 3.000 giri)	EN 5470:< 1 g

### INFORMAZIONI TECNICHE

Polveresina è una finitura monocomponente ad altissime prestazioni per il rivestimento di pavimenti, pareti ed arredi. La sua particolare formulazione permette di ottenere diversi tipi di finiture, tutte dalle caratteristiche estetiche gradevoli e moderne. La sua facile applicazione ed il suo metodo di preparazione affidabile permettono al posatore di ottenere prestazioni ed effetti estetici di vario tipo: superfici monolitiche, nuvolate, graffiate, spatolate, lucide ecc. su substrati di varia natura. Disponibile in 2 granulometrie, permette di scegliere la texture desiderata senza compromettere le caratteristiche tecniche del prodotto.

Polveresina presenta un'ottima durezza superficiale che garantisce una durabilità del prodotto nel tempo ed un'ottima resistenza all'abrasione, mentre l'altissima adesione lo rende parte integrante con il sottofondo. Il prodotto è fortemente idrofobo in modo da evitare che ci possano essere infiltrazioni di agenti aggressivi che sono causa di un degrado prematuro.

Polveresina può essere rifinito e reso totalmente impermeabile ed antimacchia con le nostre finiture poliuretatiche ed è compatibile con resine poliuretatiche, epossidiche e acriliche. Questi tipi di protezioni lo rendono facilmente lavabile con normali detergenti non a base solvente.

## AREE D'APPLICAZIONE

---

- Principalmente studiato per decorare pavimenti, pareti e arredi;
- ottimo per realizzare superfici dall'aspetto materico in ambienti interni;
- ideale per usi commerciali e civili;
- garantisce una buona qualità estetica;
- può essere utilizzato anche su sottofondo in cartongesso previa primerizzazione;
- permette di rifinire le più svariate superfici: pannelli in legno, MDF, ceramica, cartongesso, fibrocemento, multistrato.

## NON USARE

---

Su piscine, gomma, linoleum, poliuretano espanso, cartongesso non primerizzato, membrane impermeabili non cementizie, in presenza di umidità di risalita.

## APPLICAZIONE

---

Prima di applicare il prodotto verificare che il fondo sia compatibile, consistente, maturo e privo di polveri oli grassi ecc. Nel caso in cui il fondo risulti inconsistente e friabile rimuovere meccanicamente tutte le parti non bene ancorate e ripristinare il sottofondo.

Miscelare il prodotto con acqua pulita nella quantità prescritta senza superare la percentuale indicata e miscelare con miscelatore ad elica a bassa velocità fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi. Lasciar riposare il prodotto circa 2/3 minuti prima dell'applicazione per garantire un'ottima idratazione di tutti gli elementi presenti nel prodotto.

L'applicazione va fatta, mediante spatola/frattazzo in acciaio inox o spatola/frattazzo in plastica, in due passate con spessore di circa 1 mm per strato come segue: stendere una mano di Polveresina per un spessore di circa 1 mm. Una volta che questa è completamente asciutta, carteggiare per ottenere una superficie omogenea e priva di "creste".

Procedere poi con l'applicazione del secondo strato e una volta completamente asciutto procedere con eventuale carteggiatura. Nel caso si voglia avere una superficie più liscia e chiusa senza alterarne l'effetto materico si può procedere con l'applicazione di una ulteriore mano di Polveresina. In caso di applicazione a pavimento è sempre consigliabile proteggere la finitura con rivestimento polimerico in modo da renderlo facilmente lavabile.

**IMPORTANTE: impastare la quantità di prodotto che si riuscirà ad applicare prima che inizi ad addensare troppo. Non aggiungere acqua all'impasto dopo che è iniziata la presa. Ciò causa un indebolimento del prodotto ed un calo delle prestazioni.**

## AVVERTENZE

---

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.

