

**DESCRIZIONE GENERALE:**

Stucco rasante in polvere per interni a presa medio rapida specifico per il trattamento di lastre in cartongesso.

**IMPIEGO:**

- Stuccatura dei giunti di lastre in cartongesso con rete o carta microforata.
- Stuccatura delle teste delle viti.
- Incollaggio di lastre in cartongesso.
- Rasatura completa di lastre in cartongesso.
- Riparazioni di cartongesso danneggiato e blocchi di gesso
- Posa di parasigoli
- Per interni.

**TIPO DI SUPPORTO:**

Cartongesso.

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

Tipo di legante	:	gesso alabastro modificato
Massa volumica apparente	:	0,800 ± 0,05 kg/l
Granulometria (UNI EN 1015-1)	:	< 0,2 mm
Acqua d'impasto	:	60-70% per stuccatura 70-80% per lisciatura
Consistenza malta fresca (UNI EN 1015-3)	:	plastica-tixotropica
Massa volumica apparente malta fresca (UNI EN ISO 2811-1)	:	1,380 ± 0,05 kg/l
Tempo di presa (DIN 1168)	:	100 - 150 min a 20°C
Massa volumica apparente malta indurita (UNI EN 1015-10)	:	1,050 ± 0,050 kg/l
Resistenza a flessione (MPa) 28 gg (UNI EN 196-1)	:	2,5 ± 0,5 MPa *
Resistenza a compressione (MPa) 28 gg (UNI EN 196-1)	:	6,0 ± 0,5 MPa *
Coefficiente permeabilità al vapore acqueo (μ)	:	ca. 9
Risponde ai requisiti della Norma UNI EN 13963 riguardanti i Sigillanti per lastre di gesso rivestito:		
Reazione al fuoco (UNI EN 13501-1)	:	Classe A1
Resistenza meccanica a flessione	:	NPD

**N.B.** I dati sopra riportati sono riferiti a prove di Laboratorio ad umidità e temperatura costanti.  
Gli stessi possono variare in funzione delle condizioni termoigrometriche di cantiere.

**CONSUMO TEORICO:**

Indicativamente 1,2 kg polvere/m<sup>2</sup> per mm di spessore\*\*.

**VANTAGGI:**

- Ottima tixotropia e lavorabilità.
- Alto potere riempitivo. Può essere applicato facilmente in una sola operazione anche in uno spessore di alcuni centimetri con conseguente allungamento dei tempi di presa.
- Assenza di fessurazioni.
- Basso ritiro.
- Ottima adesione a tutte le superfici.
- Si amalgama facilmente con l'acqua senza formare grumi.

## **PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:**

Nel caso di applicazioni come collante di lastre, il supporto deve essere solido, pulito ed asciutto. Eventuali parti incoerenti o polverose devono essere rimosse e quindi il sottofondo deve essere trattato con il Primer all'acqua FIXACRIL Codice 92300. Tale trattamento va eseguito anche su supporti molto assorbenti. Le parti di cartongesso da riparare devono essere prive di polvere.

## **CARATTERISTICHE APPLICATIVE:**

- Applicazione : Spatola, cazzuola, frattazzo a seconda delle esigenze  
Acqua d'impasto : 60-70% per stuccatura  
70-80% per lisciatura
- MODO D'IMPIEGO : Preparare in un recipiente pulito 7-8 litri acqua e spargere sopra il contenuto di una confezione di KARTOFÜLLER da 10 kg, quindi lasciare riposare per 3-4 minuti.  
- Impastare a mano o meglio con agitatore meccanico, fino ad ottenere una pasta omogenea priva di grumi.  
- Se necessario aggiungere acqua fino ad ottenere la giusta lavorabilità.
- Tempo di lavorazione: : L'impasto deve essere applicata entro circa 60 minuti. L'inizio dell'indurimento, che in condizioni normali e di 65-70 minuti, dipende dalle condizioni ambientali e dal potere assorbente del sottofondo.
- Intervallo tra le mani : almeno 3 ore (per applicazioni sottili) e comunque sulla prima mano completamente asciutta ed indurita.
- Essiccazione : carteggiabile dopo 5-7 ore  
Sovraverniciatura : dopo 24-48 ore con qualsiasi idropittura  
Temperatura ambiente tra + 5 °C e + 40°C      Temperatura del supporto tra + 5°C e + 40°C  
Umidità relativa dell'ambiente inferiore all'80%      Umidità relativa del supporto inferiore al 3%

## **AVVERTENZE:**

-KARTOFÜLLER deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

-Non utilizzare il prodotto quando è in fase di presa, ne aggiungere acqua per tentare di ripristinare la lavorabilità perduta. -L'utilizzo di contenitori ed utensili sporchi di vecchio stucco già rappreso, accorcia il tempo di vita di quello in lavorazione. -Armare le stuccature dei giunti con rete o nastro in carta microporosa. -Stuccare le teste delle viti. -Il mancato rispetto dei tempi di sovrapposizione e/o verniciatura può comportare parziali distacchi del prodotto per imperfetta maturazione. -Prima di eventuali finiture applicare una mano di fissativo FIXACRIL Cod. 92300

## **MAGAZZINAGGIO:**

Conservare in ambienti asciutti e riparati. Nei sacchi originali chiusi si mantiene per almeno 12 mesi (shelf life). Le ultime quattro cifre del lotto di produzione corrispondono rispettivamente a mese ed anno. TEME L'UMIDITA'

## **NORME DI SICUREZZA:**

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi della normativa vigente. Si consiglia tuttavia prima dell'utilizzo di consultare la scheda informativa di sicurezza del prodotto nel sito [www.colorificiopaulin.com](http://www.colorificiopaulin.com)

## **VOCE DI CAPITOLATO:**

KARTOFÜLLER Paulin, Stucco rasante in polvere per interni a presa medio rapida specifico per il trattamento di lastre in cartongesso conforme alla Norma UNI EN 13963 riguardanti i Sigillanti per lastre di gesso rivestito, da applicare in una o più mani con un consumo indicativo di ca.1,2 kg polvere/m<sup>2</sup> per mm di spessore

*\*\*Le resistenze riportate, sono ricavate da provini 4 x 4 x 16 cm, confezionati in Laboratorio con il 70% di acqua. I dati possono variare se variano le condizioni di impasto e stagionatura.*

*\*Il consumo pratico varia in funzione del tipo e dello stato del supporto.*

*Queste informazioni, di carattere consultivo, si basano sulla teoria ed esperienze attuali. Non potendo tenere conto delle specifiche condizioni operative, hanno valore indicativo. Il Colorificio Paulin si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.*



Colorificio Paulin S.p.A. Loc. S. Lucia, 3 - 32030 Seren del Grappa (BL)

Tel. +39 0439 3951 - Fax +39 0439 448028 - [www.colorificiopaulin.com](http://www.colorificiopaulin.com) - [info@colorificiopaulin.com](mailto:info@colorificiopaulin.com)