



**Multiuso**

## Collante-rasante universale a base cemento, anche per sistemi a “cappotto”.

Composto da: aggregato siliceo (0/1 mm), legante cementizio e additivi.

### Plus

- **Grande versatilità:** abbinato a Fibrofin si utilizza come finitura, rasante, collante.
- Con **Fibrofin** si ottiene una **finitura fibrata** che contrasta le cavillature superficiali.

### Campi di applicazione

- Rasatura e finitura di intonaci esterni e interni (di gesso, calce, cemento).
- Rasatura e finitura di muri (di calcestruzzo, blocchi di cls, gesso, cls cellulare, laterizio).
- Rasatura e finitura di cappotti.
- Consolidamento di cappotti.

### Preparazione del supporto

- Pulizia: la superficie di posa deve essere pulita e solida, non “sfarinare” né fare polvere.
- Superficie con scarso aggancio (troppo uniforme): irruvidirla.
- Temperatura elevata (e superficie assorbente): se necessario bagnare leggermente il supporto prima di applicare il prodotto.

### Miscelato con Fibrofin o in purezza.

Versatile e multiuso.



+



ca. 6 L

#### Rasatura

in interni o esterni.

x1



oppure

x2



#### Finitura

in interni o esterni.

x2



oppure

x3



#### Incollare “cappotti”

Puro, non necessita di Fibrofin

Proporzioni “suggerite”.



Inquadra il QR code e guarda il video di posa.



## Preparazione del prodotto

- Versare in un recipiente un sacco intero.
- Miscelare con **6 litri** circa di acqua pulita per sacco (non aggiungere altri materiali) e miscelare con frusta a basso numero di giri e a mano (purché l'impasto risulti omogeneo) finché l'impasto è idratato, omogeneo e privo di grumi.
- Se necessario aggiungere Fibrofin (cfr. prospetto di miscelazione nella pagina precedente) e continuare a mescolare fino a quando l'impasto è nuovamente omogeneo e privo di grumi.



## Modalità di utilizzo

- Lasciare riposare l'impasto per almeno 5 min. prima di applicarlo.
- Applicare il prodotto con passaggi verticali e orizzontali, a mezzo spatola metallica:
  - spessore di ogni mano: 1 - 5 mm.
  - spessore complessivo >5 mm: applicare in più strati inserendo una rete in fibra di vetro a maglia fine resistente agli alcali).
- Realizzare eventuali riprese della rasatura solo a condizione che il prodotto non sia completamente asciutto.
- Realizzare la rifinitura con frattazzino di spugna (solo quando il prodotto è indurito, ovvero picchiando la superficie con le dita non rimangono le impronte).
- Proteggere per almeno 48 ore il prodotto steso dal gelo, dalla pioggia, da una rapida asciugatura (forte vento o pieno sole).



## Caratteristiche tecniche

Massa volumica (indurita)	1.240 kg/m <sup>3</sup> circa
Consistenza	Polvere
Colore	Grigio
Tempo di lavorabilità	3 h
Tempo di asciugatura	da 1 a 8 ore (in relazione allo spessore e alle condizioni ambientali)
Tempo di essiccazione	Applicato "puro": min. 10 gg Applicato con Fibrofin: > 28 gg
Adesione al supporto (UNI EN 1015-12)	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Conducibilità termica (UNI EN 1745)	$\lambda = 0,33$ W/mK
Resa in opera (prodotto "puro")	1,2 kg/m <sup>2</sup> per ogni mm di sp.
Marcatura CE	EN 998-1 Denominazione GP
Temperatura d'impiego	da +5°C a +35°C

### Impiego per sistemi a cappotto (ETAG 004)

Ritenzione d'acqua	95,5 %
Modulo di elasticità statica	312 MPa
Resistenza a trazione	0,55 MPa
Allungamento a rottura	0,20%
Assorbimento d'acqua per capillarità	dopo 1 ora: 0,008 kg/m <sup>2</sup> dopo 24 ore: 0,098 kg/m <sup>2</sup>
Tenore in ceneri	a 450° C: 98,4 % a 900° C: 94,3 %

Adesione (MPa)	2 d in acqua, 2 h in aria:
	• 0,4 (cls) • 0,12 (EPS 100 e 150) • 100% rottura nell'isolante (Lana di roccia)
Adesione (MPa)	2 d in acqua, 7 h in aria:
	• 1,18 (cls) • 0,205 (EPS 100 e 150) • 100% rottura nell'isolante (Lana di roccia)

- **Confezione: sacchi in carta da 25 kg.**
- **Bancale a rendere da 55 sacchi.**

Condizioni di conservazione e durata ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 - Allegato XVII punto 47: 12 mesi.

- In sacchi integri, chiusi, in un luogo fresco, asciutto e coperto, protetti dalla pioggia battente, dal gelo e dalla luce solare diretta.
- Non esporre al sole più di 30 giorni il sacco.
- Dopo aver tolto la protezione in polietilene (attorno e/o sopra al bancale) proteggere i sacchi dalla pioggia.

Consultare le Note d'impiego e le Schede di sicurezza su [GrasCalce.it](http://GrasCalce.it)

## MINIJOB

Prodotto disponibile anche in confezione hobbistica

Confezione: secchielli da 4,5 kg.

