

FUGAKEY GROSSO

Sigillante cementizio per fughe da 3 a 15 mm

SCHEDA TECNICA



Sigillante cementizio per la stuccatura delle fughe di piastrelle ceramiche di classe CG1 secondo la Normativa Europea EN 13888

| | |
|---------------------|--|
| Utilizzo | FUGAKEY GROSSO è un sigillante per fughe a base cementizia di classe CG1 , a grana "rustica". Dotato di altissima lavorabilità e ottima resistenza all'abrasione, è idrorepellente ed i suoi colori si mantengono stabili nel tempo. Particolarmente indicato per pavimentazioni, è utilizzabile anche a parete. Ideale per l'edilizia abitativa, commerciale ed industriale, in interni ed esterni. |
| Composizione | FUGAKEY GROSSO è una polvere pronta all'uso disponibile in vari colori (vedi cartella colori) composta da leganti idraulici ad alte resistenze meccaniche, inerti silicei, polimeri sintetici, pigmenti ed additivi specifici. |
| Vantaggi | <ul style="list-style-type: none">▪ Utilizzabile in interni ed esterni.▪ Eccellente lavorabilità▪ Facilità di pulizia▪ Colorazione stabile nel tempo▪ Scarsissimo assorbimento d'acqua▪ I sacchi di carta possono essere riciclati▪ Materiale riciclabile come inerte a fine vita |
| Lavorazione | <p>La superficie ceramica deve essere pulita, priva di sporco o polvere ed i giunti devono essere liberi da adesivo per almeno i 2/3; raschiare ed eliminare eventuali tracce di adesivo dalla superficie. Prima di procedere alla stuccatura, verificare le istruzioni prescritte dal produttore dell'adesivo utilizzato per la posa (verificare pedonabilità e tempo di attesa prima della stuccatura). Quando per la stuccatura si utilizzano sigillanti di colore scuro, è consigliato attendere per alcuni giorni la corretta essiccazione dell'adesivo; nel caso la posa sia stata eseguita a malta, questa attesa deve essere di almeno 7 o 10 gg.</p> <p>Preparazione dell'impasto: FUGAKEY GROSSO è pronto all'uso e va miscelato con circa il 20% di acqua potabile (5 litri di acqua per sacco da 25 kg), impiegando un trapano a basso numero di giri con frusta, sino ad ottenere un impasto plastico ed omogeneo a consistenza cremosa, perfettamente amalgamato e privo di grumi. Per applicazioni a pavimento è possibile utilizzare una maggiore quantità di acqua (22 ÷ 24%). Lasciare a riposo per circa 3 ÷ 4 minuti, poi ri-miscelare brevemente; l'impasto</p> |

FUGAKEY GROSSO

Sigillante cementizio per fughe da 3 a 15 mm

ottenuto è utilizzabile per circa 2 ore.

Nota bene: un eccesso di acqua d'impasto può portare ad un abbassamento del livello della stuccatura, alla possibilità di fessurazioni, ad una minore resistenza all'abrasione e ad una colorazione poco uniforme. Differenti quantità di acqua d'impasto possono determinare colorazioni finali differenti; si raccomanda di utilizzare sempre la medesima quantità d'acqua e di non aggiungere acqua al materiale in via di presa per tentare di utilizzarlo ugualmente.

Applicazione prodotto: In caso di temperature ambientali elevate o piastrelle molto assorbenti, è consigliabile inumidire i giunti con una spugna bagnata alcuni minuti prima di iniziare l'applicazione. Il sigillante deve essere applicato e compattato all'interno delle fughe mediante apposita spatola gommata con un movimento a 45° rispetto la direzione delle fuga. A pavimento, se applicato con consistenza più fluida, utilizzare "racla" gommata. Per velocizzare l'entrata in presa del sigillante applicato, soprattutto a pavimento, consigliamo di spolverarlo con una piccola quantità di sigillante in polvere.

Finitura e pulizia piastrelle: Attendere che il sigillante applicato diventi opaco, indice che la presa sta avendo inizio, e quindi iniziare immediatamente la pulizia delle piastrelle. Per la sgrossatura sono utilizzabili feltri abrasivi tipo Scotch-Brite®, mentre per la pulizia consigliamo l'utilizzo di apposite spugne inumidite. Per grandi superfici è possibile l'utilizzo di speciali macchine con spugna a nastro. Soprattutto in caso di piastrelle dalla superficie ruvida o porosa, non attendere la presa del sigillante: iniziata la presa la pulizia della piastrella risulterebbe molto difficoltosa o impossibile. Per eliminare lo strato polveroso che rimane sulle piastrelle, dopo 24 ore sarà sufficiente strofinare con uno straccio pulito ed asciutto.

Fornitura

In sacchi di carta da **25 kg** su bancali. Il prodotto è disponibile in differenti colorazioni (vedi cartella colori).

Conservazione

Il prodotto si conserva fino a 6 mesi, in confezioni integre al riparo dall'umidità.

Igiene e sicurezza

Classificazione: **IRRITANTE**. Il cemento contenuto nel prodotto può causare irritazioni alla pelle, alle vie respiratorie e agli occhi. Non respirarne le polveri e proteggersi adeguatamente con guanti, occhiali, mascherine e indumenti idonei. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

Stoccaggio

In luogo fresco ed asciutto, al riparo dall'umidità e dalla pioggia.

Avvertenze

La temperatura di applicazione del prodotto deve essere compresa tra **+ 5°C ÷ +35°C**. Non aggiungere materiali estranei. Proteggere da piogge, dilavamenti o gelate per i primi 2 ÷ 4 gg. Lavare gli attrezzi con acqua prima che inizi la presa. Quando si utilizzano sigillanti con colore a contrasto con la superficie ceramica, è indispensabile eseguire preventivamente una prova di pulizia in una piccola porzione di superficie poco in vista. In caso di necessità consigliamo di interpellare il nostro ufficio tecnico.

FUGAKEY GROSSO

Sigillante cementizio per fughe da 3 a 15 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE:

| Parametro | Valore | Unità Misura |
|--|------------------------------|---------------------|
| Massa Volumica polvere | 1,4 | gr/cm ³ |
| Rapporto d'impasto | 20 ÷ 22 | % |
| Acqua d'impasto per sacco da 25 kg | 5 ÷ 5,5 | lt |
| *Tempo durata impasto | circa 2 | ore |
| *Tempo attesa per la rifinitura e pulizia | 20 ÷ 30' | minuti |
| *Pedonabilità: tempo d'attesa | 24 ÷ 48 | ore |
| *Messa in esercizio | 7 ÷ 14 | giorni |
| Resistenza a flessione | Conforme a EN 13888 come CG2 | |
| Resistenza a compressione | Conforme a EN 13888 come CG2 | |
| Resistenza all'abrasione | Conforme a EN 13888 come CG2 | |
| Ritiro | Conforme a EN 13888 come CG2 | |
| Resistenza all'invecchiamento | Ottima | |
| Resistenza all'umidità | Ottima | |
| Resistenza agli oli ed ai solventi | Ottima | |
| Resistenza alcali | Ottima | |
| Resistenza alla temperatura | Da - 30° a + 80°C | |

*I valori riportati sono desunti da prove di laboratorio ottenuti a **T=23°C ± 2°C** e **U.R.=50% ± 5%**. Temperature e gradi di umidità differenti possono variare i tempi dichiarati.

NOTE

- La **Fornace Sberna srl** è dotata di un **Sistema di Gestione della Qualità** secondo la Norma **ISO 9001**
- Le confezioni dei nostri prodotti sono in regola con la normativa in vigore (**D.L. 626/94, D.lgs. 81/2008** e successive integrazioni).
- Tutti i prodotti cementizi della **Fornace Sberna srl** rispettano gli obblighi previsti dalla Legge **D.M. 10/05/2004** e successive integrazioni e o modifiche e, ove necessario, sono trattati con agenti riducenti idonei a mantenere il Cromo esavalente al di sotto dei limiti fissati dalla legge.
- La ditta **Fornace Sberna srl** si riserva di apportare modifiche alla presente scheda senza alcun preavviso e declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o danni causati dall'impiego improprio e/o non corretto del prodotto.
- L'immagine di identificazione del prodotto è puramente indicativa sia nel formato, colori o quant'altro.
- L'utilizzatore deve controllare l'idoneità del prodotto all'uso previsto, assumendosi le responsabilità derivanti dalla posa in opera del prodotto.

PRODOTTO DESTINATO AD UN USO PROFESSIONALE