

## FUGAKEY FINE

Sigillante cementizio per fughe da 0 a 3 mm

### SCHEDA TECNICA



Sigillante cementizio per la stuccatura delle fughe di piastrelle ceramiche di classe CG2WA secondo la Normativa Europea EN 13888

<b>Utilizzo</b>	<b>FUGAKEY FINE</b> è un sigillante per fughe a base cementizia di classe <b>CG2WA</b> , a grana finissima e quindi ad effetto "extra liscio". Dotato di altissima lavorabilità e ottima resistenza all'abrasione, è idrorepellente ed i suoi colori si mantengono stabili nel tempo. Particolarmente indicato per fughe accostate e fughe strette in generale e quindi ideale per grès porcellanato levigato e mosaico vetroso, come anche per monocotture e bicotture. Ideale per l'edilizia abitativa, commerciale ed industriale, in interni ed esterni.
<b>Composizione</b>	<b>FUGAKEY FINE</b> è una polvere pronta all'uso disponibile in vari colori (vedi cartella colori) composta da leganti idraulici ad alte resistenze meccaniche, inerti carbonatici cristallini, polimeri sintetici, pigmenti ed additivi specifici.
<b>Vantaggi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Utilizzabile in interni ed esterni, a parete e pavimento</li><li>▪ Eccellente lavorabilità</li><li>▪ Facilità di pulizia</li><li>▪ Colorazione stabile nel tempo</li><li>▪ Scarsissimo assorbimento d'acqua</li><li>▪ I sacchi di carta possono essere riciclati</li><li>▪ Materiale riciclabile come inerte a fine vita</li></ul>
<b>Lavorazione</b>	<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><b>Preparazione dell'impasto:</b> <b>FUGAKEY FINE</b> è pronto all'uso e va miscelato con circa il 32 % di acqua potabile (circa 6,4 litri di acqua per sacco da 20 kg), impiegando un secchio pulito ed un trapano a basso numero di giri con frusta, sino ad ottenere un</p>

**FUGAKEY FINE**

Sigillante cementizio per fughe da 0 a 3 mm

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 (35 %). Lasciare a riposo per circa 3 ÷ 4 minuti, poi ri-miscelare brevemente; l'impasto 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 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 (10 ÷ 20 min.), 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 **20 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**

Non utilizzare per fughe di ampiezza superiore a 3 mm. 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. **FUGAKEY FINE** non è idoneo alla sigillatura di giunti di dilatazione o giunti elastici in generale. In caso di necessità consigliamo di interpellare il nostro ufficio tecnico.

**FUGAKEY FINE**

Sigillante cementizio per fughe da 0 a 3 mm

**CARATTERISTICHE TECNICHE :**

<b>Parametro</b>	<b>Valore</b>	<b>Unità Misura</b>
<b>Massa Volumica polvere</b>	0,95	gr/cm <sup>3</sup>
<b>Rapporto d'impasto</b>	32 ÷ 35	%
<b>Acqua d'impasto per sacco da 20 kg</b>	6,4 ÷ 7	litri
<b>*Tempo durata impasto</b>	circa 2	ore
<b>*Tempo di attesa per la rifinitura e pulizia</b>	10 ÷ 20'	minuti
<b>*Pedonabilità: tempo d'attesa</b>	24	ore
<b>*Messa in esercizio</b>	7 ÷ 10	giorni
<b>Resistenza a flessione</b>	Conforme a EN 13888 come CG2WA	
<b>Resistenza a compressione</b>	Conforme a EN 13888 come CG2WA	
<b>Resistenza a flessione (dopo cicli gelo)</b>	Conforme a EN 13888 come CG2WA	
<b>Resistenza a compressione (dopo cicli gelo)</b>	Conforme a EN 13888 come CG2WA	
<b>Resistenza all'abrasione</b>	Conforme a EN 13888 come CG2WA	
<b>Ritiro</b>	Conforme a EN 13888 come CG2WA	
<b>Assorbimento di acqua dopo 30 minuti</b>	Conforme a EN 13888 come CG2WA	
<b>Assorbimento di acqua dopo 4 ore</b>	Conforme a EN 13888 come CG2WA	
<b>Resistenza all'invecchiamento</b>	Ottima	
<b>Resistenza all'umidità</b>	Ottima	
<b>Resistenza agli oli ed ai solventi</b>	Ottima	
<b>Resistenza alcali</b>	Ottima	
<b>Resistenza alla temperatura</b>	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**