



Sigilfuga FS

Sigillante cementizio per fughe fino a 4 mm



Aspetto: Polvere in 12 colori
Confezioni: 4x5 kg | 20 kg
Pallet: 480 kg | 1200 kg
Consumo: Vedi tabella

Caratteristiche principali

- Monocomponente
- Alta lavorabilità
- Facilità di pulizia
- Elevata resistenza all'abrasione
- Ingelivo
- A basso assorbimento

Conservazione

Sigilfuga FS si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali in luogo asciutto.

Qualità e Ambiente

Sigilfuga FS è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori come previsto dalle normative in vigore UNI EN ISO 9001/2008.

Campi di impiego

Sigilfuga FS è idoneo:

- per stuccare internamente ed esternamente piastrelle ceramiche in monocottura e bicottura, gres porcellanato, ceramiche greificate, klinker, mosaico vetroso a pavimento ed a parete;
- per fugare marmi, graniti, pietre naturali o artificiali e mattoni;
- per sigillare fughe fino a 4 mm di larghezza;
- per sigillare fughe in facciate e/o in piscine;
- miscelato con **Sigilflex** per massetti riscaldanti e applicazioni sottoposte a importanti sollecitazioni termiche.

Preparazione: le fughe tra piastrelle devono essere pulite da polvere e residui di posa, in tutto il loro spessore e vuote per almeno i 2/3. Il letto di posa deve essere asciutto. In caso di materiali assorbenti e temperature ambientali elevate è necessario inumidire le fughe con acqua fino a rifiuto ed attendere qualche minuto prima di procedere con la stuccatura.

Lavorazione: per una corretta miscelazione è opportuno preparare il recipiente con acqua pulita o con il lattice **Sigilflex** (circa il 30% in peso) e poi in questo, versare il sigillante in polvere. Impasti troppo fluidi potrebbero risultare di colore non uniforme e presentare efflorescenze. Mescolare con un agitatore meccanico a basso numero di giri fino ad ottenere una malta omogenea e priva di grumi. Dopo alcuni minuti di riposo ed una rimescolata la malta ottenuta sarà pronta per l'applicazione. Nella posa a pavimento è possibile rendere l'impasto più fluido aumentando il dosaggio di acqua o **Sigilflex** (circa 32%). Il rapporto di miscelazione può variare a secondo del colore utilizzato. Non utilizzare il prodotto che sta indurendo ripristinandone la lavorabilità con acqua. Non aggiungere a **Sigilfuga FS** altri inerti o leganti idraulici.

Stendere l'impasto con una spatola in gomma, procedendo in direzione trasversale alle fughe. Attendere la presa parziale del sigillante (diventa opaco in circa 10-20 minuti) e procedere alla pulizia finale della superficie delle piastrelle con una spugna umida, risciacquata frequentemente. La pulizia deve essere completa, eventuali aloni possono essere asportati con un panno. Pulire troppo presto con l'impasto ancora fresco provocherebbe un parziale svuotamento delle fughe ed il rischio di variegature di colore mentre, ad indurimento avvenuto, la pulizia risulterà maggiormente difficoltosa. È necessario individuare con attenzione il momento in cui il sigillante raggiunge una presa parziale. Si consiglia di procedere alla sigillatura per aree di dimensioni tali da poter riempire le fughe e ripulire le piastrelle prima del completo indurimento del fugante. Per facilitare la rimozione del prodotto indurito sulle piastrelle è possibile utilizzare prima della pulizia con spugna un feltro abrasivo inumidito o una macchina monodisco rotante.

Qualora la superficie, a seguito di una inadeguata pulizia, presenti ancora residui di sigillante o aloni, si può intervenire con il detergente acido **Detergente AC** solo dopo 7 giorni dalla stuccatura e seguendo rigorosamente le istruzioni in esso riportate.

Tabella indicativa dei consumi (per ogni mm di larghezza): Sigilfuga FS per fughe fino a 4 mm

Formato Piastrella	2 x 2	2,5 x 2,5	10 x 10	15 x 15	20 x 20	20 x 25	30 x 30	40 x 40	30 x 60
Consumo kg/m ²	0,26	0,21	0,17	0,15	0,11	0,10	0,08	0,06	0,06



Sigilfuga FS

Tabella colori SIGILFUGA FS

01 - Bianco	18 - Marrone Cuoio
02 - Jasmine	29 - Silver
03 - Paglia	30 - Grigio Cemento
09 - Marrone Chiaro	31 - Antracite
15 - Beige	32 - Nero
16 - Tortora	33 - Manhattan

I colori presenti in questa pagina sono puramente indicativi e possono variare per motivi di stampa.

Avvertenza

- Non utilizzare **Sigilfuga FS** per fughe superiori ai 4 mm;
- l'acqua d'impasto deve essere pulita e non salmastra;
- dosare l'acqua d'impasto con precisione per evitare la formazione di efflorescenze sulla superficie della fuga;
- non additivare con **Sigilflex** per fugare materiali con superfici porose tipo cotto o grès levigato. In ogni caso verificarne la pulibilità prima dell'applicazione e se necessario trattare preventivamente con **Idrosilk**;
- nella preparazione con il lattice **Sigilflex** dosare sempre tale additivo nella stessa misura, per evitare variazioni di colore del sigillante;
- non utilizzare **Sigilfuga FS** per fughe antiacido che debbano resistere ad attacco chimico;
- non utilizzare **Sigilfuga FS** per realizzare giunti elastici di frazionamento;
- la non corretta maturazione dei cicli di preposa potrebbe essere causa di efflorescenze e formazione di carbonato di calcio trasportati in superficie dall'umidità di risalita.

Dati tecnici e applicativi

Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE:	irritante
Acqua d'impasto:	circa 30-32% in peso
Peso specifico dell'impasto:	2,0 g/cm³
pH dell'impasto:	oltre 12
Durata dell'impasto:	2 ore circa
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Tempo di attesa sigillatura fughe con adesivi normali:	4-7 ore circa (a parete) 1 giorno (a pavimento)
Tempo di attesa sigillatura fughe con adesivi rapidi:	2 ore circa (a parete) 3 ore circa (a pavimento)
Pedonabilità:	24 ore
Messa in esercizio:	7 giorni circa
PRESTAZIONI FINALI EN 13888 (N/mm²)	
Resist. a flessione a 28 gg (EN 12808-3):	7,4 N/mm²
Resist. a compressione a 28 gg (EN 12808-3):	40 N/mm²
Resist. a flessione dopo ciclo gelo-disgelo (EN 12808-3):	3,6 N/mm²
Resist. a compress. dopo ciclo gelo-disgelo (EN 12808-3):	32 N/mm²
Resistenza all'abrasione (EN 12808-2):	300 mm³
Ritiri (EN 12808-4):	1,4 mm/m
Assorbimento d'acqua dopo 30 min. (EN 12808-5):	1,2 g
Assorbimento d'acqua dopo 4 h (EN 12808-5):	3,0 g
Resistenza agli acidi:	discreta se superiore a pH 3
Resist. all'umidità, solventi, alcali, oli, invecchiamento:	buona
Resistenza alla temperatura:	da -40°C a +90°C
Voce doganale:	38245090

Rilevazione dati a +23°C / 50% U.R. e assenza ventilazione. I dati possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.