

Sigilfuga FS

Sigillante cementizio a grana finissima per fughe da 0 a 4 mm in interni ed esterni.



Campi d'impiego:

- stuccatura fughe da 0 a 4 mm a finitura liscia in interni ed esterni in 16 colori;
- per stuccare pavimenti e rivestimenti di qualsiasi formato in gres porcellanato, gres a basso spessore, gres sottile, klinker, monocottura, bicottura, mosaico vetroso, mosaico ceramico, pietre naturali o artificiali, graniti e mattoni;

Caratteristiche:

Sigilfuga FS è uno stucco cementizio a presa normale monocomponente a basso assorbimento, antimuffa ed antibatterico a norma EN 13888 in classe CG2WA. La formulazione di **Sigilfuga FS** realizzata con inerti impalpabili, leganti idraulici di ultima generazione, polimeri regolatori di presa, crea alta resistenza dimensionale delle fughe con una durata dell'impasto di 2 ore, una pedonabilità dopo 24 ore ed una messa in esercizio in 7 giorni, garantendo lunga protezione e decorazione di pavimenti e rivestimenti con facilità e sicurezza. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed in esterno.

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.

- miscelato con Sigilflex è indicato per la stuccatura di superfici sottoposte a importanti tensioni meccaniche e termiche (facciate esterne, terrazze, piscine, fontane, saune, centri benessere, pavimenti riscaldanti, locali a forte traffico);
- prodotto ad uso professionale.

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.

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 9001/2015.

Caratteristiche	Modalità di applicazione	Conservazione
Grana extrafine Ottima lavorabilità Antimuffa antibatterico Resistenza a temperatura da -30°C a +90°C Resist. a compres. a 28 gg (EN 12808-3) 40N/mm ² Resist. all'abrasione (EN 12808-2) 300mm ³ Granulometria: 0,1 mm	Spatola in gomma	Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali in luogo asciutto

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

Tabella colori SIGILFUGA FS



Codice	Prodotto	Colore	Confezioni	Pallet
200102	SIGILFUGA FS	1 Bianco	Scatola 10 x 2 kg	480 kg
200145	SIGILFUGA FS	1 Bianco	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
200120	SIGILFUGA FS	1 Bianco	Sacco 20 kg	1200 kg
200202	SIGILFUGA FS	2 Jasmine	Scatola 10 x 2 kg	480 kg
200245	SIGILFUGA FS	2 Jasmine	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
200302	SIGILFUGA FS	3 Paglia	Scatola 10 x 2 kg	480 kg
200345	SIGILFUGA FS	3 Paglia	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
200902	SIGILFUGA FS	9 Marrone chiaro	Scatola 10 x 2 kg	480 kg
200945	SIGILFUGA FS	9 Marrone chiaro	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
201502	SIGILFUGA FS	15 Beige	Scatola 10 x 2 kg	480 kg
201545	SIGILFUGA FS	15 Beige	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
201602	SIGILFUGA FS	16 Tortora	Scatola 10 x 2 kg	480 kg
201645	SIGILFUGA FS	16 Tortora	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
201802	SIGILFUGA FS	18 Marrone cuoio	Scatola 10 x 2 kg	480 kg
201845	SIGILFUGA FS	18 Marrone cuoio	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
202902	SIGILFUGA FS	29 Silver	Scatola 10 x 2 kg	480 kg
202945	SIGILFUGA FS	29 Silver	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
203002	SIGILFUGA FS	30 Grigio cemento	Scatola 10 x 2 kg	480 kg
203045	SIGILFUGA FS	30 Grigio cemento	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
203020	SIGILFUGA FS	30 Grigio cemento	Sacco 20 kg	1200 kg
203102	SIGILFUGA FS	31 Antracite	Scatola 10 x 2 kg	480 kg
203145	SIGILFUGA FS	31 Antracite	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
203120	SIGILFUGA FS	31 Antracite	Sacco 20 kg	1200 kg
203202	SIGILFUGA FS	32 Nero	Scatola 10 x 2 kg	480 kg
203245	SIGILFUGA FS	32 Nero	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
203302	SIGILFUGA FS	33 Manhattan	Scatola 10 x 2 kg	480 kg
203345	SIGILFUGA FS	33 Manhattan	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
203602	SIGILFUGA FS	36 Materia	Scatola 10 x 2 kg	480 kg
203645	SIGILFUGA FS	36 Materia	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
203702	SIGILFUGA FS	37 Rosa	Scatola 10 x 2 kg	480 kg
203745	SIGILFUGA FS	37 Rosa	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
203802	SIGILFUGA FS	38 Bauxite	Scatola 10 x 2 kg	480 kg
203845	SIGILFUGA FS	38 Bauxite	Scatola 4 x 5 kg	480 kg
203902	SIGILFUGA FS	39 Ocra	Scatola 10 x 2 kg	480 kg
203945	SIGILFUGA FS	39 Ocra	Scatola 4 x 5 kg	480 kg

*solo su richiesta sacco 20 kg / pallet 1200 kg = € 1,420/kg

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;
- 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):	7,40 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.

