



# Sigilfuga FL

**Sigillante cementizio a grana grossa per fughe da 3 a 15 mm in interni ed esterni. Idrorepellente, effetto goccia e antimacchia.**



## Campi d'impiego:

- stuccatura fughe da 3 a 15 mm a finitura rustica in interni ed esterni in 17 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 FL** è uno stucco cementizio a presa normale monocomponente, idrorepellente, effetto goccia, antimuffa ed antibatterico a norma EN 13888 in classe CG2WA. La formulazione di **Sigilfuga FL** realizzata con inerti sferoidali, 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 18%) 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 do-

- miscelato con **Sigilflex** 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.

saggio di acqua o **Sigilflex** (circa 20%). 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 FL** 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 risulterebbe 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 sigillante. 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 FL** 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 grossa Ottima lavorabilità Antimuffa antibatterico Resistenza a temperatura da -30°C a +90°C Resist. a compres. a 28 gg (EN 12808-3) 27N/mm <sup>2</sup> Resist. all'abrasione (EN 12808-2) 350mm <sup>3</sup> Granulometria: 0,5 mm	Spatola in gomma	Si conserva per 24 mesi formato da 5 kg e 12 mesi per quelle da 20 kg; nelle confezioni originali in luogo asciutto

## Tabella indicativa dei consumi (per ogni mm di larghezza): Sigilfuga FL per fughe da 3 a 15 mm

Formato Piastrella	10 x 10	12 x 24	15 x 15	20 x 25	30 x 30	40 x 40	30 x 60
Consumo kg/m <sup>2</sup>	0,18	0,15	0,16	0,10	0,08	0,06	0,06

## Tabella colori SIGILFUGA FL

					
<b>01 - Bianco</b>	<b>02 - Jasmine</b>	<b>15 - Beige</b>	<b>17 - Rovere</b>	<b>18 - Marrone Cuoio</b>	<b>29 - Silver</b>
					
<b>30 - Grigio Cemento</b>	<b>31 - Antracite</b>	<b>32 - Nero</b>	<b>*33 - Manhattan</b>	<b>*36 - Materia</b>	<b>*37 - Rosa</b>
					
<b>*38 - Bauxite</b>	<b>*39 - Ocra</b>	<b>43 - Caramel</b>	<b>44 - London</b>	<b>45 - Vaniglia</b>	

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

Codice	Prodotto	Colore	Confezioni	Pallet
210145	SIGILFUGA FL	1 Bianco	5 kg x 4 pz	480 kg
210125	SIGILFUGA FL	1 Bianco	25 kg	750 kg
210245	SIGILFUGA FL	2 Jasmine	5 kg x 4 pz	480 kg
211545	SIGILFUGA FL	15 Beige	5 kg x 4 pz	480 kg
211745	SIGILFUGA FL	17 Rovere	5 kg x 4 pz	480 kg
211845	SIGILFUGA FL	18 Marrone cuoio	5 kg x 4 pz	480 kg
212945	SIGILFUGA FL	29 Silver	5 kg x 4 pz	480 kg
212925	SIGILFUGA FL	29 Silver	25 kg	750 kg
213045	SIGILFUGA FL	30 Grigio cemento	5 kg x 4 pz	480 kg
213025	SIGILFUGA FL	30 Grigio cemento	25 kg	750 kg
213145	SIGILFUGA FL	31 Antracite	5 kg x 4 pz	480 kg
213125	SIGILFUGA FL	31 Antracite	25 kg	750 kg
213245	SIGILFUGA FL	32 Nero	5 kg x 4 pz	480 kg
213225	SIGILFUGA FL	32 Nero	25 kg	750 kg
213345	SIGILFUGA FL	33 Manhattan	5 kg x 4 pz	480 kg
213645	SIGILFUGA FL	36 Materia	5 kg x 4 pz	480 kg
213745	SIGILFUGA FL	37 Rosa	5 kg x 4 pz	480 kg
213845	SIGILFUGA FL	38 Bauxite	5 kg x 4 pz	480 kg
213945	SIGILFUGA FL	39 Ocra	5 kg x 4 pz	480 kg
214305	SIGILFUGA FL	43 Caramel	5 kg x 4 pz	480 kg
214405	SIGILFUGA FL	44 London	5 kg x 4 pz	480 kg
214505	SIGILFUGA FL	45 Vaniglia	5 kg x 4 pz	480 kg

**Avvertenza:**

- non utilizzare **Sigilfuga FL** per fughe inferiori ai 3 mm o superiori ai 15 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 FL** per fughe antiacido che debbano resistere ad attacco chimico;
- non utilizzare **Sigilfuga FL** 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:	<b>irritante</b>
Acqua d'impasto:	<b>circa 17-20% in peso</b>
Peso specifico dell'impasto:	<b>2,0 g/cm<sup>3</sup></b>
pH dell'impasto:	<b>oltre 12</b>
Durata dell'impasto:	<b>2 ore circa</b>
Temperatura di applicazione:	<b>da +5°C a +35°C</b>
Tempo di attesa sigillatura fughe con adesivi normali:	<b>4-7 ore circa (a parete) 1 giorno (a pavimento)</b>
Tempo di attesa sigillatura fughe con adesivi rapidi:	<b>2 ore circa (a parete) 3 ore circa (a pavimento)</b>
Pedonabilità:	<b>12-24 ore</b>
Messa in esercizio:	<b>7 giorni circa</b>

**PRESTAZIONI FINALI EN 13888 (N/mm<sup>2</sup>)**

Resist. a flessione a 28 gg (EN 12808-3):	<b>5 N/mm<sup>2</sup></b>
Resist. a compressione a 28 gg (EN 12808-3):	<b>27 N/mm<sup>2</sup></b>
Resist. a flessione dopo ciclo gelo-disgelo (EN 12808-3):	<b>3,6 N/mm<sup>2</sup></b>
Resist. a compress. dopo ciclo gelo-disgelo (EN 12808-3):	<b>32 N/mm<sup>2</sup></b>
Resistenza all'abrasione (EN 12808-2):	<b>350 mm<sup>3</sup></b>
Ritiri (EN 12808-4):	<b>1,2 mm/m</b>
Assorbimento d'acqua dopo 30 min. (EN 12808-5):	<b>1,2 g</b>
Assorbimento d'acqua dopo 4 h (EN 12808-5):	<b>3,2 g</b>
Resistenza agli acidi:	<b>discreta se superiore a pH 3</b>
Resist. all'umidità, solventi, alcali, oli, invecchiamento:	<b>buona</b>
Resistenza alla temperatura:	<b>da -30°C a +90°C</b>
Voce doganale:	<b>38245090</b>

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

