



# FUGOFLEX 0-4 FUGOFLEX 1-8

**STUCCO CEMENTIZIO FLESSIBILIZZATO,  
IDROFUGATO E BATTERIOSTATICO**

AD ADESIONE MAGGIORATA ED IDROREPELLENTE,  
PER IL RIEMPIMENTO DELLE FUGHE TRA LE PIASTRELLE

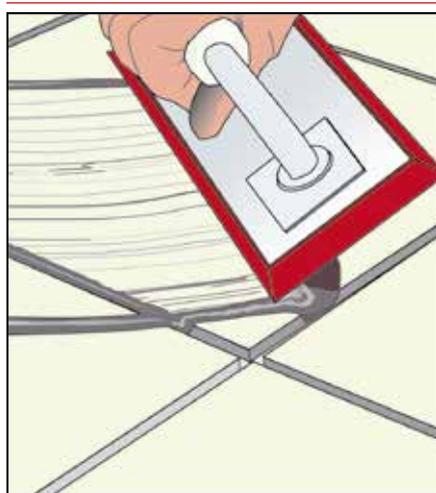
CONFERISCE CREDITI **LEED**

CARATTERISTICHE	IMPATTO AMBIENTALE		MODALITÀ D'IMPIEGO		AVVERTENZE
IMPERMEABILE	ECO GREEN	RICICLABILE	MISCOLARE MECCANICAMENTE	APPLICAZIONE CON SPATOLA IN GOMMA	STOCCARE IN LUOGO ASCIUTTO



- IMPERMEABILE**
- BATTERIOSTATICO**
- IMBALLO IN ALUPACK**

## STUCCATURE DI FUGHE ESTERNE



## Descrizione

**FUGOFLEX** è uno speciale stucco in polvere monocomponente a base cementizia, inerti selezionati, resine sintetiche in polvere e speciali additivi che migliorano la lavorabilità, l'adesione, l'idrorepellenza e la flessibilità.

La formulazione di **FUGOFLEX** aiuta a prevenire la crescita di batteri, funghi e muffe, che possono causare macchie e deterioramento dello stucco, con un'azione altamente igienizzante.

**FUGOFLEX 0-4** ha una granulometria molto fine che permette la stuccatura di fughe da 1 a 4 mm.

**FUGOFLEX 1-8** ha una granulometria che permette la stuccatura di fughe da 1 a 8 mm.

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA

**EN 13888**

MULTI PER FUGHE

**CG2 AW**

SIGILLANTI CEMENTIZI  
PER PIASTRELLE CON MIGLIORATA  
RESISTENZA ALL'ABRAZIONE E  
RIDOTTO ASSORBIMENTO D'ACQUA

## Campi d'impiego

**FUGOFLEX** viene utilizzato per fughe da 1 a 8 mm in interni ed esterni, sia a pavimento che a parete.

Si realizzano fugature di elevata resistenza e buona impermeabilità.



## Vantaggi

- **FUGOFLEX** offre un'ottima adesione ai vari tipi di supporti.
- Offre un'ottima resistenza all'umidità grazie all'eccellente impermeabilità.
- **Igienizzante**: prevenire la crescita di batteri, funghi e muffe
- Ha un ritiro controllato per evitare le crepe.
- Imballo in Alupack ad alta durata.

**index**

A SIKA COMPANY



5ª DIVISIONE

## Modalità d'impiego

La fugatura delle piastrelle deve essere leggermente inumidita prima della stesura di **FUGOFLEX** senza però creare ristagni d'acqua.

### • PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Miscelare **FUGOFLEX** con acqua pulita (vedi tabella) versando lentamente la polvere sino ad ottenere una pasta omogenea e cremosa.

Si consiglia a tale scopo di utilizzare un agitatore meccanico a bassa velocità.

È fondamentale che la pasta ottenuta non contenga grumi e abbia una perfetta omogeneità di colore.

### • APPLICAZIONE

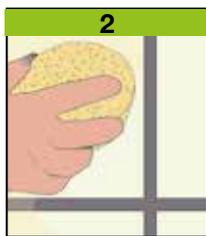
Stendere l'impasto nelle fughe comprimendo con una spatola in gomma dura (1) avendo cura di riempire la fuga per tutta la sua profondità.

Successivamente, utilizzando la stessa spatola a taglio, asportare l'eccesso di sigillante.

Quando la pasta inizierà a diventare opaca si potrà passare all'operazione di pulizia, utilizzando una macchina rotante dotata di feltri abrasivi tipo Scotch-Brite, o più semplicemente una spugna abrasiva umida (2). Si deve prestare la massima attenzione nella scelta tempistica dell'operazione di pulizia per evitare di eseguirla troppo presto con l'impasto ancora fresco o, al contrario, troppo tardi con l'impasto indurito.

Le tracce di sigillante rimaste sulla superficie della piastrella potranno essere facilmente rimosse il giorno dopo con un panno asciutto e morbido.

Nel caso la pulizia risultasse difficoltosa si può intervenire con **EXTRACLEAN**, pulitore acido per rivestimenti ceramici attendendo almeno 10 giorni dalla posa di **FUGOFLEX**.



### • AVVERTENZE

• Dosaggi eccessivi di acqua nell'impasto, modificano le caratteristiche dei prodotti quali la resistenza meccanica, il ritiro e possono causare efflorescenze biancastre di carbonato di calcio insolubile.

• L'impasto non deve mai essere fluido.

• È possibile fare anche piccoli impasti a mano, ma si tenga conto che le diverse quantità di acqua tra un impasto e l'altro possono dar luogo a diverse tonalità cromatiche della fuga.

• Non utilizzare **FUGOFLEX** con temperatura inferiori a +5 °C.

• Pulire gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.

• Proteggere il cotto toscano con un velo di cera prima della fugatura.

• Nel caso di piastrelle con superfici levigate o smalti microporosi (ad esempio grès porcellanato levigato chiaro o su una pietra naturale), eseguire una prova preliminare su di una piccola porzione per verificarne la pulibilità.

• Con piastrelle molto assorbenti si consiglia di inumidire prima della stuccatura.

• Stoccare in luogo asciutto.



## Consumo

I consumi sono indicativi solo per alcuni formati di ceramica. La formula esatta per il calcolo del consumo di qualsiasi formato è riportata qui sotto.

$$\frac{(A + B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1,6 = \text{consumo (kg/m}^2\text{)}$$

A = Lunghezza piastrella (mm)

B = Larghezza piastrella (mm)

C = Spessore piastrella (mm)

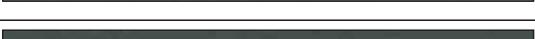
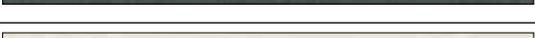
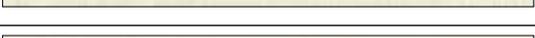
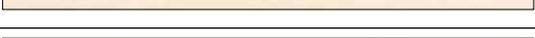
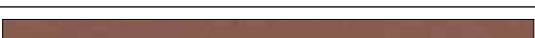
D = Larghezza fuga (mm)

in kg/m <sup>2</sup> per 1 mm di fuga	
FORMATO PIASTRELLA (cm)	CONSUMO (kg/m <sup>2</sup> )
2x2 (*)	0,64
5x5 (*)	0,26
10x10	0,32
10x20	0,24
12x24	0,20
15x15	0,21
20x20	0,16
20x30	0,13
30x30	0,10
40x40	0,08
50x50	0,07

Consumi indicativi per ceramiche dello spessore di 1 cm  
(\*) Ceramiche di spessore 4 mm



## TABELLA DEI COLORI DISPONIBILI

00	BIANCO		FUGOFLEX 1-8	FUGOFLEX 0-4
29	GRIGIO CHIARO		FUGOFLEX 1-8	FUGOFLEX 0-4
31	SILVER		FUGOFLEX 1-8	
01	MANHATTAN		FUGOFLEX 1-8	FUGOFLEX 0-4
02	GHIACCIO		FUGOFLEX 1-8	
32	GRIGIO		FUGOFLEX 1-8	
03	CENERE		FUGOFLEX 1-8	FUGOFLEX 0-4
04	ANTRACITE		FUGOFLEX 1-8	
33	GRAFITE		FUGOFLEX 1-8	
30	NERO		FUGOFLEX 1-8	
24	PERGAMON		FUGOFLEX 1-8	
06	JASMIN		FUGOFLEX 1-8	
07	ANEMONE		FUGOFLEX 1-8	
08	BEIGE		FUGOFLEX 1-8	FUGOFLEX 0-4
34	CREMA		FUGOFLEX 1-8	
16	CARAMEL		FUGOFLEX 1-8	
35	SETA		FUGOFLEX 1-8	
36	TORTORA		FUGOFLEX 1-8	
37	SABBIA CHIARA		FUGOFLEX 1-8	
09	SABBIA		FUGOFLEX 1-8	
38	SABBIA VULCANICA		FUGOFLEX 1-8	
39	ARGILLA		FUGOFLEX 1-8	
40	NOCCIOLA		FUGOFLEX 1-8	
41	MOKA		FUGOFLEX 1-8	
10	MARRONE		FUGOFLEX 1-8	
11	COTTO		FUGOFLEX 1-8	
14	AMARANTO		FUGOFLEX 1-8	
15	RUBINO		FUGOFLEX 1-8	
12	MORO		FUGOFLEX 1-8	
42	CIOCCOLATA		FUGOFLEX 1-8	

I colori riprodotti in questa tabella hanno valore puramente indicativo.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	Normativa	FUGOFLEX 0-4	FUGOFLEX 1-8
Aspetto		Polvere	Polvere
Colore		5 colori disponibili - vedi tabella	30 colori disponibili - vedi tabella
Massa volumica apparente	<b>EN 1015-6</b>	-	-
Acqua d'impasto		33% ± 1%	26% ± 1%
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		24 mesi	24 mesi
<b>Caratteristiche dell'impasto e di lavorabilità</b>			
Massa volumica dell'impasto		1.90 ± 0.10 kg/L	1.90 ± 0.10 kg/L
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C	+5°C ÷ +35°C
Durata impasto lavorabile (*)		circa 2 ore	circa 2 ore
Tempo di attesa - per fugature dopo posa a pavimento con colla (*)		24 ore	24 ore
Tempo di attesa - per fugature dopo posa a pavimento con malta (*)		10 giorni	10 giorni
Tempo di attesa - per fugature dopo posa a parete con colla (*)		5-6 ore	5-6 ore
Tempo di attesa - per fugature dopo posa a parete con malta (*)		3 giorni	3 giorni
Tempo di attesa - per la pedonabilità (indurimento iniziale) (*)		24 ore	24 ore
Tempo di attesa - per l'indurimento finale (*)		14 giorni	14 giorni
Spessore minimo di applicazione		1 mm	1 mm
Spessore massimo di applicazione		4 mm	8 mm
<b>Caratteristiche prestazionali</b>			
	Normativa	Prestazione prodotto	Prestazione prodotto
<b>Classe e tipologia</b>	<b>EN 13888</b>	<b>CG2AW</b>	<b>CG2AW</b>
Resistenza a compressione - dopo 28 giorni	<b>EN 12808-3</b>	≥15 N/mm <sup>2</sup>	≥15 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione - dopo cicli gelo-disgelo	<b>EN 12808-3</b>	≥15 N/mm <sup>2</sup>	≥15 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione - dopo 28 giorni	<b>EN 12808-3</b>	≥2.5 N/mm <sup>2</sup>	≥2.5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione - dopo cicli gelo-disgelo	<b>EN 12808-3</b>	≥2.5 N/mm <sup>2</sup>	≥2.5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza all'abrasione	<b>EN 12808-2</b>	≤1 000 mm <sup>3</sup>	≤1 000 mm <sup>3</sup>
Ritiro lineare	<b>EN 12808-4</b>	-	1.8 mm/m
Assorbimento d'acqua - dopo 30 minuti	<b>EN 12808-5</b>	-	0.3 g
Assorbimento d'acqua - dopo 240 minuti	<b>EN 12808-5</b>	-	0.8 g
Flessibilità		Buona	Buona
Resistenza alla crescita batterica S% (sopravvivenza)		0%	0%
Grado di colonizzazione muffe C% (crescita)		nessuna crescita visibile	nessuna crescita visibile
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio		-30°C ÷ +80°C	-30°C ÷ +80°C

Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

(\*) I tempi espressi sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura.

In conformità ai principi generali definiti nella **EN 13888** - Principi di valutazione d'uso dei prodotti e sistemi.

e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

### VOCE DI CAPITOLATO

Stuccatura di fughe con sigillante cementizio modificato con polimeri classificato CG2 AW secondo EN 13888, tipo FUGOFLEX (FUGOFLEX 0-4 per fughe da 1 a 4 mm o in alternativa FUGOFLEX 1-8 per fughe da 1 a 8 mm), flessibilizzato, idrofugato ed a adesione maggiorata. Idoneo per la posa in interni ed esterni, a pavimento o parete.

### Packaging

**FUGOFLEX 0-4**  
Sacchetti da 5 kg in scatole da 4 sacchetti

**FUGOFLEX 1-8**  
Sacchetti da 5 kg in scatole da 4 sacchetti

I dati espressi sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX in qualsiasi momento senza preavviso e a sua disposizione. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà

• È POSSIBILE CONSULTARE ED EFFETTUARE IL DOWNLOAD DELLE VOCI DI CAPITOLATO SUL SITO [www.indexspa.it](http://www.indexspa.it) NELLE RELATIVE SCHEDE PRODOTTO •

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

 A SIKA COMPANY <b>INDEX Construction Systems and Products S.p.A.</b> Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - T. +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390	<b>www.indexspa.it</b> Informazioni Tecniche Commerciali <a href="mailto:tecom@indexspa.it">tecom@indexspa.it</a> Amministrazione e Segreteria <a href="mailto:index@indexspa.it">index@indexspa.it</a> Index Export Dept. <a href="mailto:index.export@indexspa.it">index.export@indexspa.it</a>		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 socio del GBC Italia
	