

FUGOCOLOR 4-15

STUCCO CEMENTIZIO

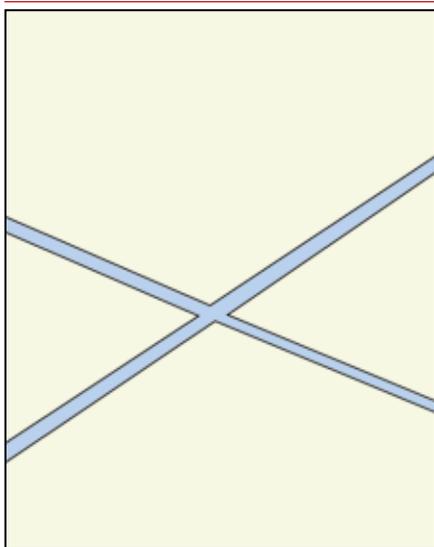
MONOCOMPONENTE PER IL RIEMPIMENTO DELLE FUGHE
TRA LE PIASTRELLE



CONFERISCE CREDITI **LEED**

CARATTERISTICHE		IMPATTO AMBIENTALE		MODALITÀ D'IMPIEGO		AVVERTENZE
MONOCOMPONENTE	BASE ACQUA	ECO GREEN	RICICLABILE	MESCOLARE MECCANICAMENTE	APPLICAZIONE CON SPATOLA IN GOMMA	STOCCARE IN LUOGO ASCIUTTO

STUCCATURE DI FUGHE



Descrizione

FUGOCOLOR è uno stucco in polvere a base cementizia, inerti selezionati, resine sintetiche in polvere e speciali additivi che migliorano la lavorabilità e l'adesione.

FUGOCOLOR viene fornito in diversi colori per soddisfare qualsiasi esigenza estetica.

Campi d'impiego

FUGOCOLOR è idoneo alla sigillatura di fughe in interni ed esterni, a pavimento o parete.

Con **FUGOCOLOR** si realizzano fughe ad altissima resistenza senza problemi di fessurazioni.

FUGOCOLOR 4-15, a granulometria grossa, viene utilizzato per fughe da 4 a 15 mm di ampiezza.



Vantaggi

- Ottima adesione ai vari tipi di supporti.
- Ottima resistenza all'umidità.
- **FUGOCOLOR** viene offerto in un'ampia gamma di colori per soddisfare qualsiasi esigenza estetica.
- **FUGOCOLOR** ha un ritiro controllato per evitare le crepe.



Modalità d'impiego

La fugatura tra le piastrelle deve essere leggermente inumidita prima della stesura di **FUGOCOLOR** senza però creare dei ristagni d'acqua. Miscelare **FUGOCOLOR** con acqua pulita (vedi tabella) versando lentamente la polvere sino ad ottenere una pasta omogenea. Si consiglia a tale scopo l'utilizzo di un agitatore meccanico a basso numero di giri (1).

Stendere l'impasto nelle fughe comprimendolo con una spatola in gomma dura (2). Quando la pasta inizierà a diventare opaca si può passare

all'operazione di pulizia, utilizzando una macchina rotante dotata di feltri abrasivi tipo Scotch-Brite, o più semplicemente una spugna umida (3).

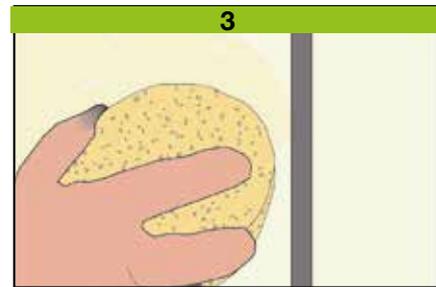
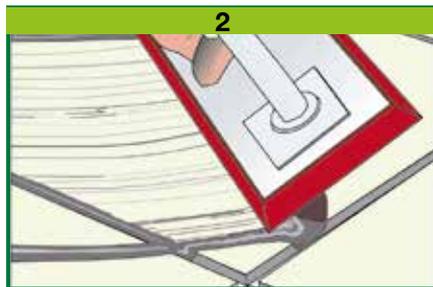
Si deve prestare la massima attenzione nella scelta tempistica dell'operazione di pulizia per evitare di eseguirla troppo presto con l'impasto ancora fresco o, al contrario, troppo tardi con l'impasto indurito.

Nel caso la pulizia risultasse difficoltosa si può intervenire con EXTRACLEAN, pulitore acido per

rivestimenti ceramici attendendo almeno 10 giorni dalla posa di **FUGOCOLOR**.

- **AVVERTENZE**
- Dosaggi eccessivi di acqua nell'impasto, diminuiscono la resistenza meccanica, aumentano il ritiro e possono causare efflorescenze biancastre di carbonato di calcio insolubile e variazioni di colore.
- Non utilizzare con temperatura inferiori a +5°C.

(continua)



index

A SIKA COMPANY



5ª DIVISIONE

CARATTERISTICHE TECNICHE

		FUGOCOLOR 4-15
Aspetto		Polvere
Colore		3 colori - vedi tabella
Massa volumica apparente	EN 1015-6	1.40 ± 0.10 kg/L
Acqua d'impasto		18% ± 1%
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		24 mesi
Caratteristiche dell'impasto e di lavorabilità		
Massa volumica dell'impasto		1.90 ± 0.10 kg/L
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C
Durata impasto lavorabile (*)		>1 ora
Tempo di attesa - per fugature dopo posa a pavimento con colla (*)		24 ore
Tempo di attesa - per fugature dopo posa a pavimento con malta (*)		10 giorni
Tempo di attesa - per fugature dopo posa a parete con colla (*)		8 ore
Tempo di attesa - per fugature dopo posa a parete con malta (*)		3 giorni
Tempo di attesa - per la pedonabilità (indurimento iniziale) (*)		24 ore
Tempo di attesa - per l'indurimento finale (*)		14 giorni
Spessore minimo di applicazione		4 mm
Spessore massimo di applicazione		15 mm
Caratteristiche prestazionali		Prestazione prodotto
Classe e tipologia	EN 13888	CG2AW
Resistenza a compressione - dopo 28 giorni	EN 12808-3	≥15 N/mm ²
Resistenza a compressione - dopo cicli gelo-disgelo	EN 12808-3	≥15 N/mm ²
Resistenza a flessione - dopo 28 giorni	EN 12808-3	≥2.5 N/mm ²
Resistenza a flessione - dopo cicli gelo-disgelo	EN 12808-3	≥2.5 N/mm ²
Resistenza all'abrasione	EN 12808-2	≤1 000 mm ³
Ritiro lineare	EN 12808-4	≤3 mm/m
Assorbimento d'acqua - dopo 30 minuti	EN 12808-5	≤2 g
Assorbimento d'acqua - dopo 240 minuti	EN 12808-5	≤5 g
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio		-30°C ÷ +90°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, assorbenza 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.

- Nel caso di applicazioni esterne con temperature elevate, evitare l'essiccazione rapida dello stucco.
- 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, eseguire una prova preliminare su di una piccola porzione per verificarne la pulibilità.
- Stoccare in luogo asciutto.

Consumo

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)

TABELLA DEI COLORI DISPONIBILI

Grigio Perla	
Grigio	
Antracite	

I colori riprodotti in questa tabella hanno valore puramente indicativo.

VOCE DI CAPITOLATO

FUGOCOLOR 4-15. Stuccatura di fughe da 4 a 15 mm con sigillante cementizio modificato con polimeri classificato CG2 AW secondo EN 13888, tipo FUGOCOLOR 4-15. Idoneo per la posa in interni ed esterni, a pavimento o parete.

Packaging

Sacchi da	25 kg
Secchiello da	5 kg

• È POSSIBILE CONSULTARE ED EFFETTUARE IL DOWNLOAD DELLE VOCI DI CAPITOLATO SUL SITO 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 •

 <p>A SIKA COMPANY</p> <p>INDEX Construction Systems and Products S.p.A. Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - T. +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390</p>	<p>www.indexspa.it</p> <p>Informazioni Tecniche Commerciali tecocom@indexspa.it</p> <p>Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it</p> <p>Index Export Dept. index.export@indexspa.it</p>		 <p>UNI EN ISO 9001</p>	 <p>UNI EN ISO 14001</p>	 <p>socio del GBC Italia</p>
	<p>AG 22/02/2022</p>				