

Scheda Tecnica
Edizione 31.07.00
Identificazione 8.4.03
Sika® Fuga 4-20

Sika® Fuga 4-20

Stucco cementizio in polvere per fughe da 4 a 20 mm

Indicazioni generali

Descrizione SikaFuga 4-20 è un prodotto monocomponente a base di cemento, pigmenti colorati, inerti a granulometria controllata, quarzi selezionati. Disponibile in una vasta gamma di colori, per soddisfare qualunque esigenza.

Campi di impiego Ideato per la sigillatura rigida di pavimenti e rivestimenti di piastrelle e pietre naturali di ogni tipo.
Utilizzabile per la sigillatura sia all'interno che all'esterno.
Particolarmente indicato in abbinamento agli adesivi cementizi SikaCeram.

Vantaggi

- Idrorepellente
- Elevata durezza
- Resistente ai raggi UV
- Ingelivo
- Ottima lavorabilità
- Elevata facilità di pulizia finale

Caratteristiche

Colore bianco, grigio chiaro, grigio scuro, (per altri colori consultare la sede).

Dati tecnici **T= 23°C U.R. = 60%**

Rapporto di impasto 5 l per sacco da 25 Kg

Tempo di maturazione 5 min.

Tempo di lavorazione (pot life) c.a 2 h.

Resistenza alla compressione dopo 24 h 17 N/mm²

Tempo di attesa per la stuccatura

Pavimento con posa a colla 24 h

Pavimento con posa a colla rapida 4-6 h

Pavimento con posa a malta 8-10 gg

Parete con posa a colla 5-6 h

Temperatura minima di applicazione +5 °C



Resistenza termica Da -30 °C a +80 °C

Cotto toscano: consumi orientativi per mm di larghezza di fuga (kg/m²)

Formato Piastrella (cm)	20x40	12x24	15x30	20x20	25x25	20x30	33x33
Consumo (kg/mq)	0,28	0,45	0,4	0,4	0,3	0,32	0,24

Tutte le tipologie: consumi orientativi per mm di larghezza di fuga (kg/m²)

Form. Piastrella (cm)	10x10	15x20	20x20	20x25	25x33	33x33	40x40	50x50
Consumo (kg/mq)	0,25	0,18	0,20	0,18	0,18	0,09	0,06	0,04

Ex: per stuccare 1 mq di piastrelle in bicottura, formato 33x33 con fuga di 6 mm si avrà un consumo pari a $0,09 \times 6 = 0,54$ kg/mq.

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego

Preparazione del sottofondo

La superficie da stuccare dovrà essere perfettamente pulita. Nelle fughe non devono essere presenti tracce di colla o intasamenti di altra natura.

In caso di temperature estive, se il rivestimento è una bicottura o un cotto, inumidire leggermente le piastrelle prima di iniziare la sigillatura. Si ricorda che un eccesso d'acqua nella fuga può causare una variazione di tonalità nell'impasto di sigillante.

Se il pavimento da stuccare è in grès porcellanato è meglio utilizzare un colore di SikaFuga 4-20 che non sia in netto contrasto con il colore della piastrella. (es. nero su bianco).

Preparazione dell'impasto

SikaFuga 4-20 si impasta con il 20% di acqua pulita (5 l per 25 kg di prodotto) fino ad ottenere un impasto cremoso. E' importante che la miscela ottenuta non contenga grumi e abbia una perfetta omogeneità di colore. Per la miscelazione utilizzare un trapano a basso numero di giri.

Stesura dell'impasto

Stendere SikaFuga 4-20 con l'apposita spatola di gomma, avendo cura di riempire la fuga in tutta la sua profondità. Di seguito, utilizzando la stessa spatola a taglio, asportare l'eccesso di prodotto dalla superficie delle piastrelle.

Pulizia

Una volta che il prodotto inizia a rapprendere si può passare alla fase di pulizia, utilizzando una spugna pulita appena inumidita.

Piccole tracce di prodotto ancora presenti sulla piastrella potranno essere facilmente rimosse anche il giorno seguente con un panno asciutto e morbido.

Avvertenze

Con giornate calde e/o ventose la sede del giunto dovrà essere inumidita con acqua.

Norme di sicurezza

Precauzioni

Non si prescrivono particolari precauzioni.

Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffornità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.



Sika Italia S.p.A

Via G. Garré, 9 - 22100 Como Rebbio
Tel. +39 031 3861111 - Fax +39 031 521817
www.sika.it - info@sika.it

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 9002
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 14001