

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SikaCeram[®] FlexGrout

Stucco elastico per giunti a presa rapida



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Stucco per giunti elastico, a presa rapida, legato con cemento, per giunti di larghezza da 3 a 15 mm, conforme alla classe EN 13888 CG2 WA.
Per stucchi sottoposti a forti sollecitazioni meccaniche e termiche.

IMPIEGO

- Utilizzabile a pavimento e a parete
- Adatto alla posa in ambienti interni ed esterni

Per stuccare:

- Ogni tipo di piastrella ceramica
- Mosaici vetrosi
- Pietra naturale a rischio di scolorimento
- Rivestimenti su massetti riscaldati
- Piscine
- Facciate
- Balconi e terrazzi
- Pavimenti sottoposti a forti sollecitazioni, come gallerie o stazioni

VANTAGGI

- Resistente all'acqua
- Ottima resistenza all'abrasione
- Indurisce senza fessurarsi
- Resistente al gelo
- Colori molto stabili
- Come malta liquida
- Presa rapida
- Molto elastico
- Molto duttile
- Elevata adesione laterale

INFORMAZIONI AMBIENTALI

- Omologazione della classificazione ecobau: malte per giunti, si addice perfettamente a MINERGIE-(A-/P-)ECO, corrisponde alla 1a priorità ecoCFC/ecoDevis
- EMICODE EC1^{PLUS}: emissioni ridottissime

CERTIFICATI / STANDARD

Test di conformità ai sensi dei requisiti della norma EN 13888:2010

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Malta cementizia affinata con polimeri	
Imballaggi	Sacco:	15 kg
	Pallet:	50 x 15 kg (750 kg)
Aspetto / Colore	Manhattan, grigio ferro, antracite, nero assoluto, grigio sabbia, grigio chiaro	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 60 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +25 °C. Conservare all'asciutto. Richiudere immediatamente gli imballaggi aperti.	
Densità	Malta fresca:	~ 1.80 kg/l

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza all'abrasione	$\leq 1\ 000\ \text{mm}^3$	(EN 12808-2)
Resistenza alla compressione	Esposizione al secco:	$\geq 15\ \text{N/mm}^2$
	Cicli di gelo-disgelo:	$\geq 15\ \text{N/mm}^2$
Resistenza alla flessione	Esposizione al secco:	$\geq 2.5\ \text{N/mm}^2$
	Cicli di gelo-disgelo:	$\geq 2.5\ \text{N/mm}^2$
Ritiro	$\leq 3\ \text{mm/m}$	(EN 13888:2010)
Assorbimento di acqua	Dopo 30 minuti:	$\leq 2\ \text{g}$
	Dopo 240 minuti:	$\leq 5\ \text{g}$
Temperatura d'uso	Min. $-20\ ^\circ\text{C}$, mass. $+80\ ^\circ\text{C}$	
Larghezza del giunto	3 - 15 mm	

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione 3 litri d'acqua per sacco

Consumo

Il consumo di materiale dipende dalla natura del substrato, dalla consistenza scelta, dal tipo di materiale ceramico posato e dalla tecnica d'applicazione. Nella pratica i valori seguenti possono pertanto differire:

Consumo teorico di malta per giunti in g/m²

Dimensioni pia- strella (cm)	3 mm	5 mm	10 mm	15 mm
5 * 5 * 0.4	792	1 250	2 200	2 940
10 * 10 * 0.6	620	1 004	1 874	2 634
7.5 * 15 * 0.7	722	1 169	2 177	3 055
15 * 15 * 0.9	629	1 028	1 962	2 812
20 * 20 * 0.9	475	781	1 506	2 182
20 * 20 * 1.4	739	1 214	2 343	3 394
12 * 24 * 0.9	590	965	1 844	2 647
12 * 24 * 1.4	918	1 502	2 869	4 118
20 * 30 * 0.9	397	654	1 269	1 848
30 * 30 * 1.0	355	585	1 143	1 673
30 * 60 * 1.0	267	441	866	1 275
50 * 50 * 1.0	214	355	699	1 033
60 * 120 * 1.1	148	245	486	721

Il consumo può essere calcolato anche con la seguente formula:

$$S * (a+b+l) / [(a+l)(b+l)] * l * h * d * 10\ 000$$

S =	Superficie complessiva (m ²)
a, b =	Lati piastrella (cm)
l =	Larghezza giunto (cm)
h =	Spessore piastrella (cm)
d =	Densità della malta fresca (kg/l)

Temperatura dell'aria Min. $+5\ ^\circ\text{C}$, mass. $+35\ ^\circ\text{C}$

Temperatura del sottofondo Min. $+5\ ^\circ\text{C}$, mass. $+35\ ^\circ\text{C}$

Tempo di impiego ~ 30 minuti (+20 °C, 50 % um. rel.)

Tempo d'attesa
Calpestabile: ~ 3 ore
Pienamente sollecitabile: ~ 7 giorni

VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa Scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

ALTRE OSSERVAZIONI

Non eccedere la quantità d'acqua indicata. La miscela non deve essere liquida.

Le colorazioni possono variare leggermente in base al lotto di produzione. Per stuccare superfici contigue si consiglia pertanto di utilizzare solo materiale dello stesso lotto.

Sulle piastrelle e lastre ceramiche non smaltate la stuccatura può lasciare un velo di cemento. Osservare le raccomandazioni del fabbricante delle piastrelle o delle lastre ceramiche.

Mentre fa presa, proteggere la colla per piastrelle dai raggi solari diretti, dalle correnti d'aria, dal gelo, dalla pioggia battente e da temperature interne elevate (superiori a +25 °C).

I giunti di deformazione vanno ripresi nel rivestimento superiore.

Nei 7 giorni successivi la stuccatura, evitare assolutamente lavaggi bagnati con detersivi o detergenti chimici, ma utilizzare solamente acqua pulita.

Evitare se possibile l'impiego di detergenti acidi, poiché possono danneggiare la stuccatura. Nel caso vengono comunque impiegati, prebagnare assolutamente i giunti. Dopo la pulizia risciacquare accuratamente il rivestimento con acqua pulita.

Gli additivi proteggono da muffe, batteri e funghi negli ambienti a contatto con acqua potabile.

In caso di sollecitazioni chimiche, utilizzare una malta per giunti epossidica Sika®.

I dati tecnici si riferiscono a una temperatura di +20 °C e a un'umidità relativa dell'aria del 50 %. I valori indicati sono superiori a temperature più basse e inferiori a temperature più elevate.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

NATURA DEL SOTTOFONDO / PRETRATTAMENTO

Il substrato deve essere stabile, portante e privo di fessurazioni. Rimuovere gli strati instabili, non portanti, i fanghi di cemento, gli strati che potrebbero ostacolare l'adesione (sporcizia, polvere, grassi, oli, resti di vernici e simili), i residui di malta adesiva e i distanziatori.

In caso di utilizzo con temperature elevate su piastrelle molto assorbenti, prima di procedere alla stuccatura il substrato può essere leggermente inumidito.

Evitare stagnazioni d'acqua e substrati saturi d'acqua.

I giunti devono essere sufficientemente profondi (min. 3 mm).

L'umidità del substrato e un assorbimento ineguale ai bordi delle piastrelle possono causare differenze di colorazione nel giunto.

Sulle superfici porose e sugli smalti opachi la malta per giunti può lasciare dei residui. Per tale motivo, con simili rivestimenti è imperativo stuccare un'area di prova.

MISCELAZIONE

In un contenitore pulito, miscelare per 3 minuti con acqua di rubinetto fredda fino ad ottenere una massa omogenea priva di grumi. Mettere a riposo per ca. 3 minuti, rimescolare brevemente e mettere in opera.

APPLICAZIONE

Applicare la malta fresca con una spatola di gomma o l'apposita spatola per stuccatura, avendo cura di riempire i giunti in profondità e su tutta la superficie. Spostare con la spatola il materiale in eccesso.

Una volta indurito il materiale, procedere ad una prima pulizia grossolana. Poi rimuovere il velo di cemento residuo con una spugna pulita inumidita. Il materiale essiccato può essere rimosso il giorno successivo con uno straccio.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

Scheda dati del prodotto

SikaCeram® FlexGrout

Settembre 2021, Versione 02.01

02172010000000088

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Svizzera SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto

SikaCeram® FlexGrout
Settembre 2021, Versione 02.01
02172010000000088

SikaCeramFlexGrout-it-CH-(09-2021)-2-1.pdf