

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SikaCeram[®]-250 StarFix Rapid

Malta adesiva elastica a presa rapida



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Adesivo per piastrelle a presa rapida, con elevata riduzione della polvere, elastico e ad alta resa per la posa in strato sottile in classe EN 12004 C2 FTE S1.

IMPIEGO

- Piastrelle e lastre ceramiche (in particolare grès fine porcellanato)
- Piastrelle di grande formato
- Utilizzabile a pavimento e a parete
- Adatto alla posa in ambienti interni ed esterni
- Pannelli isolanti e da costruzione
- Adatto sui massetti riscaldanti

VANTAGGI

- Presa rapida
- Duttile

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Dichiarazione sul prodotto	C2 FTE S1 C2 FE S2	(EN 12004) (Con l'aggiunta di un componente in dispersione, v. «Rapporto di miscelazione»)
Base chimica	Malta cementizia affinata con polimeri	
Imballaggi	Sacco: 25 kg Pallet: 42 x 25 kg (1 050 kg)	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 6 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +35 °C. Conservare all'asciutto. Richiudere immediatamente gli imballaggi aperti.	
Aspetto / Colore	Grigio	

- Morbido, facile da stendere
- Bassissimo sviluppo di polveri
- Stabile
- Elevata resistenza iniziale
- Resistente al gelo
- Tempo aperto prolungato

INFORMAZIONI AMBIENTALI

- EMI CODE EC1^{PLUS}: emissioni ridottissime
- Dichiarazione ambientale di prodotto (EPD) certificata IBU

CERTIFICATI / STANDARD

Marchatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 12004: adesivo per lastre e piastrelle di ceramica sotto forma di malta cementizia per l'impiego in ambienti interni e all'esterno - classe C2 FTE S1

INFORMAZIONI TECNICHE

Deformazione trasversale	Classe S1:	≥ 2.5 mm	(EN 12002)
Resistenza coesiva a trazione	Esposizione al secco:	≥ 1.00 N/mm ²	(EN 1348, 8.2)
	Immersione in acqua:	≥ 1.00 N/mm ²	(EN 1348, 8.3)
	Esposizione al calore:	≥ 1.00 N/mm ²	(EN 1348, 8.4)
	Cicli di gelo-disgelo:	≥ 1.00 N/mm ²	(EN 1348, 8.5)
Resistenza termica	Min. -20 °C, mass. +80 °C		
Comportamento al fuoco	Classe E		
Resistenza allo scivolamento	≤ 0.5 mm		(EN 1308)

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	SikaCeram®-250 StarFix Rapid è compatibile con i prodotti impermeabilizzanti Sika®. Per la posa all'esterno di piastrelle in grès fine porcellanato, utilizzare una colla SikaCeram® della classe C2 S2 (EN 12004). Per stuccare, utilizzare una malta per giunti appropriata della linea SikaCeram®. Per impieghi in piscine e centri wellness, contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.
-----------------------	---

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Densità della malta fresca	~ 1.04 kg/l		
Consumo	Il consumo di materiale dipende dalla struttura superficiale del substrato, dal tipo di materiale ceramico posato e dalla tecnica d'applicazione. Nella pratica i valori seguenti possono pertanto differire:		
	Dentellatura	Consumo	
	4 mm	~ 1.5 kg/m ²	
	6 mm	~ 2.0 kg/m ²	
	8 mm	~ 2.5 kg/m ²	
	10 mm	~ 3.0 kg/m ²	
Spessore dello strato	Mass. 10 mm		
Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +35 °C		
Rapporto di miscelazione	7.0 l d'acqua per sacco da 25 kg Malta in strato fine (pavimento) con deformabilità massima, C2 FE S2, EN 12004: 5.0 kg di Schönox® 2K DS Rapid Dispersion + ~ 4.2 l di acqua/25 kg		
Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C, mass. +35 °C		
Tempo di impiego	~ 45 minuti	(+20 °C, 50 % um. rel.)	
Tempo aperto	~ 30 minuti	(+20 °C, 50 % um. rel.)	
Tempo d'attesa prima dell'uso		All'interno	All'esterno
	Calpestabile:	~ 3 ore	~ 3 ore
	Stuccabile:	~ 3 ore	~ 48 ore
	Pienamente sollecitabile:	~ 7 giorni	~ 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

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.

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.

SikaCeram®-250 StarFix Rapid **non** va applicato:

- Su superfici di metallo o legno
- Su vecchie piastrelle ceramiche in ambienti esterni

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 asciutto, stabile, portante e privo di fessurazioni. Rimuovere e/o irruvidire gli strati instabili, non portanti, i substrati estremamente compatti e/o lisci, i fanghi di cemento, gli strati che potrebbero ostacolare l'adesione (sporcizia, polvere, grassi, oli, resti di vernici e simili).

Il substrato deve soddisfare le norme, le direttive e i promemoria in materia vigenti. Impiegare i seguenti primer:

Substrati assorbenti legati con cemento o solfato di calcio

- Sikafloor®-01 Primer

Substrati lisci (come vecchi rivestimenti)

- Sikafloor®-02 Primer

Substrati critici

- Sika® Primer MB abbondantemente cosparso (ad es. con Sika® Sabbia di quarzo 0.3-0.9 mm)

Le asperità puntuali possono essere livellate con SikaCeram®-250 StarFix Rapid fino a uno spessore di 10 mm, almeno 24 ore prima di posare le piastrelle o i pannelli. In caso di spessori maggiori, scegliere una malta della linea Sika MonoTop® o Sika® Level.

MISCELAZIONE

In un contenitore pulito, miscelare per 3 minuti con acqua di rubinetto fredda utilizzando un mescolatore (600 g/min) fino ad ottenere una massa omogenea priva di grumi.

Miscelare soltanto il materiale che può essere messo in opera entro il tempo di impiego.

APPLICAZIONE

Stendere SikaCeram®-250 StarFix Rapid sul substrato servendosi di una talocchia dentellata adeguata, secondo l'ambito di utilizzo e il formato delle piastrelle anche sul retro delle stesse (doppia spalmatura o buttering-floating).

Applicare solamente la quantità di malta che consente di posare le piastrelle, le lastre ecc. nel letto di malta fresca entro il tempo aperto. Non inumidire il letto di malta con acqua!

Applicare la malta in strato sufficientemente spesso da impregnare il retro delle piastrelle sull'intera superficie. Far scivolare le piastrelle sul letto di malta e premere.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti 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.

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
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto
SikaCeram®-250 StarFix Rapid
Luglio 2024, Versione 05.01
021710102000000336

SikaCeram-250StarFixRapid-it-CH-(07-2024)-5-1.pdf