

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# SikaCeram<sup>®</sup>-250 StarFix

Malta adesiva a presa normale, dall'ottima resa



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Adesivo per piastrelle elasticato dall'ottima resa, per la posa in strato sottile in classe EN 12004 C2 TE S1.

### IMPIEGO

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

### VANTAGGI

- Duttile
- Morbido

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Dichiarazione sul prodotto	C2 TE S1	(EN 12004)
Base chimica	Malta cementizia affinata con polimeri	
Imballaggi	Sacco:	25 kg
	Pallet:	42 x 25 kg (1 050 kg)
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 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	

- Facile da tirare
- Resistente al gelo
- Tempo aperto prolungato
- Soddisfa nel sistema i requisiti ETAG 022

### INFORMAZIONI AMBIENTALI

- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>: emissioni ridottissime
- Soddisfa la classe «Emissioni negli ambienti interni» A+: emissioni ridottissime

### 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 TE S1

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Resistenza coesiva a trazione</b>	Esposizione al secco:	$\geq 1.00 \text{ N/mm}^2$	(EN 1348)
	Immersione in acqua:	$\geq 1.00 \text{ N/mm}^2$	
	Esposizione al calore:	$\geq 1.00 \text{ N/mm}^2$	
	Cicli di gelo-disgelo:	$\geq 1.00 \text{ N/mm}^2$	
<b>Resistenza termica</b>	Min. $-20 \text{ }^\circ\text{C}$ , mass. $+80 \text{ }^\circ\text{C}$		
<b>Comportamento al fuoco</b>	Classe E		
<b>Resistenza allo scivolamento</b>	$\leq 0.5 \text{ mm}$	(EN 1308)	

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

<b>Struttura del sistema</b>	SikaCeram®-250 StarFix 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®.
------------------------------	---

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

<b>Rapporto di miscelazione</b>	7.5 litri d'acqua per sacco da 25 kg	
<b>Densità della malta fresca</b>	~ 1.6 kg/l	
<b>Consumo</b>	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:	
	<b>Dentellatura</b>	<b>Consumo</b>
	4 mm	~ 1.6 kg/m <sup>2</sup>
	6 mm	~ 2.1 kg/m <sup>2</sup>
	8 mm	~ 2.6 kg/m <sup>2</sup>
	10 mm	~ 3.1 kg/m <sup>2</sup>
<b>Spessore dello strato</b>	Fino a 5 mm	(In strato sottile)
<b>Temperatura dell'aria</b>	Min. $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ , mass. $+35 \text{ }^\circ\text{C}$	
<b>Temperatura del sottofondo</b>	Min. $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ , mass. $+35 \text{ }^\circ\text{C}$	
<b>Tempo di impiego</b>	~ 4 ore	( $+20 \text{ }^\circ\text{C}$ , 50 % um. rel.)
<b>Tempo aperto</b>	~ 30 minuti	( $+20 \text{ }^\circ\text{C}$ , 50 % um. rel.)
<b>Tempo d'attesa prima dell'uso</b>	Praticabile:	Dopo ca. 24 ore
	Stuccabile - Ambienti interni:	Dopo ca. 24 ore
	Stuccabile - Ambienti esterni:	Dopo ca. 48 ore al più presto

## 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  $+25 \text{ }^\circ\text{C}$ ).

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 **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. L'età minima, l'umidità residua massima ammissibile ecc. devono essere rispettate. 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 fino a uno spessore di 5 mm, almeno 24 ore prima di posare le piastrelle o le lastre. In caso di spessori maggiori, scegliere una malta della linea Sika MonoTop® o Sika® Level.

In caso di utilizzo in ambienti umidi o bagnati, occorre applicare un'impermeabilizzazione composita Sika® supplementare adeguata alla classe di sollecitazione. Eventuali strati di livellamento vanno assolutamente applicati sotto l'impermeabilizzazione.

## MISCELAZIONE

In un contenitore pulito, miscelare con acqua di rubinetto fredda sciogliendo tutti i grumi, fino ad ottenere un composto omogeneo. Lasciar riposare l'impasto per circa 3 minuti, mescolare brevemente e mettere in opera. Evitare di introdurre aria rimescolando troppo a lungo.

Si raccomanda l'impiego di un'agitatrice (600 giri/min).

Non mescolare più materiale di quello che può essere messo in opera entro il tempo di impiego.

## APPLICAZIONE

Stendere SikaCeram®-250 StarFix 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 di lavorazione.

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.

#### Scheda dati del prodotto

SikaCeram®-250 StarFix  
Aprile 2022, Versione 05.01  
02171010200000235

## 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®-250 StarFix  
Aprile 2022, Versione 05.01  
02171010200000235

SikaCeram-250StarFix-it-CH-(04-2022)-5-1.pdf