

## SCHEMA DATI DEL PRODOTTO

SikaCeram<sup>®</sup>-250 StarFix Rapid

Malta adesiva a presa rapida, dall'ottima resa



## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Adesivo per piastrelle elasticato a presa rapida, dall'ottima 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

- Duttile
- Sviluppo bassissimo di polvere
- Presa rapida
- Morbido, facile da stendere
- Resistente al gelo
- Tempo aperto prolungato

## INFORMAZIONI AMBIENTALI

EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>: emissioni ridottissime

## CERTIFICATI / STANDARD

Marchatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 12004: malta cementizia deformabile a presa rapida per requisiti più elevati con slumping ridotto e tempo aperto prolungato - classe C2 FTE S1

## INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

|                          |  |                       |
|--------------------------|--|-----------------------|
| 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   |                       |

## INFORMAZIONI TECNICHE

|                          |          |            |
|--------------------------|----------|------------|
| Deformazione trasversale | ≥ 2.5 mm | (EN 12002) |
|--------------------------|----------|------------|

|                                      |                           |                            |                |
|--------------------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------|
| <b>Resistenza coesiva a trazione</b> | Esposizione al secco:     | $\geq 1.00 \text{ N/mm}^2$ | (EN 1348, 8.2) |
|                                      | Immersione in acqua:      | $\geq 1.00 \text{ N/mm}^2$ | (EN 1348, 8.3) |
|                                      | Esposizione al calore:    | $\geq 1.00 \text{ N/mm}^2$ | (EN 1348, 8.4) |
|                                      | Cicli di gelo-disgelo:    | $\geq 1.00 \text{ N/mm}^2$ | (EN 1348, 8.5) |
| <b>Resistenza termica</b>            | Min. -20 °C, mass. +80 °C |                            |                |
| <b>Resistenza allo scivolamento</b>  | $\leq 0.5 \text{ mm}$     | (EN 1308)                  |                |

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

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

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

|                                      |   |                         |
|--------------------------------------|---|-------------------------|
| <b>Rapporto di miscelazione</b>      | 7.0 litri d'acqua per sacco   |                         |
| <b>Densità della malta fresca</b>    | ~ 1.04 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  | ~ 1.5 kg/m <sup>2</sup> |
|                                      | 6 mm  | ~ 2.0 kg/m <sup>2</sup> |
|                                      | 8 mm  | ~ 2.5 kg/m <sup>2</sup> |
|                                      | 10 mm   | ~ 3.0 kg/m <sup>2</sup> |
| <b>Spessore dello strato</b>         | Fino a 5 mm   | (In strato sottile)     |
| <b>Temperatura dell'aria</b>         | Min. +5 °C, mass. +35 °C  |                         |
| <b>Temperatura del sottofondo</b>    | Min. +5 °C, mass. +35 °C  |                         |
| <b>Tempo di impiego</b>              | ~ 45 minuti   | (+20 °C, 50 % um. rel.) |
| <b>Tempo aperto</b>                  | ~ 30 minuti   | (+20 °C, 50 % um. rel.) |
| <b>Tempo d'attesa prima dell'uso</b> |   |                         |
|                                      |   | <b>All'interno</b>      |
|                                      | Calpestabile:   | ~ 3 ore                 |
|                                      | Pavimento stuccabile:   | ~ 3 ore                 |
|                                      | Parete stuccabile:  | ~ 3 ore                 |
|                                      | Pienamente sollecitabile:   | ~ 7 giorni              |
|                                      |   | <b>All'esterno</b>      |
|                                      |   | ~ 3 ore                 |
|                                      |   | ~ 48 ore                |
|                                      |   | ~ 48 ore                |
|                                      |   | ~ 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.

**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 Rapid  
Agosto 2023, Versione 04.01  
02171010200000336

## 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

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.

SikaCeram-250StarFixRapid-it-CH-(08-2023)-4-1.pdf