

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SikaCeram[®]-295 StarS2

Malta adesiva stabile, molto duttile, dall'ottima resa



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Adesivo per piastrelle fibrorinforzato, elasticificato, dall'ottima resa, con uno sviluppo bassissimo di polvere, per la posa in strato sottile e medio nella classe C2 TE S2 come da EN 12004.

In base all'acqua aggiunta la consistenza della malta può essere regolata da tenace a letto fluido.

IMPIEGO

- Per ambienti permanentemente bagnati come piscine, saune, facciate o pavimentazioni industriali nonché pavimenti radianti
- Piastrelle e lastre ceramiche (in particolare grès fine porcellanato)
- Piastrelle di grandi dimensioni
- Pietre naturali non soggette a scolorimento
- Utilizzabile a pavimento e a parete
- Adatto alla posa in ambienti interni ed esterni
- Pannelli isolanti e da costruzione
- Incollaggio di lastre su vecchi rivestimenti in piastrelle

VANTAGGI

- Multi flow: da tenace a letto fluido
- Elevata deformabilità
- Elevata stabilità
- Tempo aperto prolungato
- Elevata resistenza a trazione
- Ripartisce i carichi, agisce come strato di desolidarizzazione
- Fibrorinforzato
- Cariche leggere

INFORMAZIONI AMBIENTALI

EMICODE EC1^{PLUS} R, 7499/24.02.97, 28.10.2016

CERTIFICATI / STANDARD

Dichiarazione di prestazione (DoP) n. 77274921: Certificazione CE conforme ai requisiti della norma EN 12004:2007 da parte dell'ente notificatore certificato 0799

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Malta cementizia affinata con polimeri e fibrorinforzata	
Imballaggi	Sacco:	25 kg
	Pallet:	42 x 25 kg (1 050 kg)
Aspetto / Colore	Grigio	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	A temperature di magazzino tra +5 °C e +25 °C. Conservare all'asciutto. Richiudere immediatamente gli imballaggi aperti.	

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza coesiva a trazione

	Consistenza tenace	Letto fluido	Requisiti EN 12004	(EN 1348)
Esposizione al secco:	≥ 2.0 N/mm ²	≥ 2.0 N/mm ²	≥ 1.0 N/mm ²	
Immersione in acqua:	≥ 1.0 N/mm ²	≥ 1.0 N/mm ²	≥ 1.0 N/mm ²	
Esposizione al calore:	≥ 2.0 N/mm ²	≥ 2.0 N/mm ²	≥ 1.0 N/mm ²	
Cicli di gelo-dissgelo:	≥ 1.0 N/mm ²	≥ 1.0 N/mm ²	≥ 1.0 N/mm ²	
Tempo aperto prolungato:	≥ 0.5 N/mm ²	≥ 0.5 N/mm ²	≥ 0.5 N/mm ²	

Deformazione trasversale

	Consistenza tenace	Letto fluido	Requisiti EN 12004	(EN 1348)
	≥ 5 mm	≥ 5 mm	≥ 5 mm	

Resistenza allo scivolamento

	≤ 0.5 mm	(EN1308)
--	----------	----------

INFORMAZIONI DI SISTEMA**Struttura del sistema**

SikaCeram®-295 StarS2 è compatibile con i prodotti impermeabilizzanti Sikalastic®-1 K, Sikalastic®-220 W, Sikalastic®-295 Quick, SikaCeram®-500 Ceralastic, Sika® SealMat DC e Sika® SealMat L.

Per stuccare, utilizzare una malta per giunti appropriata della linea SikaCeram®.

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE**Rapporto di miscelazione**

Consistenza tenace:	~ 7.0 l di acqua per sacco da 25 kg
Letto fluido:	~ 9.0 l di acqua per sacco da 25 kg

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	~ 1.4 kg/m ²
6 mm	~ 1.7 kg/m ²
8 mm	~ 2.2 kg/m ²
10 mm	~ 2.7 kg/m ²
Mezzaluna (20/13)	~ 3.9 kg/m ²

Spessore dello strato

Mass. 10 mm

Temperatura dell'aria

Min. +5 °C, mass. +35 °C

Temperatura del sottofondo

Min. +5 °C, mass. +35 °C

Tempo di impiego

~ 60 minuti (+20 °C, 50 % um. rel.)

Tempo aperto

~ 30 minuti (+20 °C, 50 % um. rel.)

Tempo d'attesa prima dell'uso

Pedonabile e stuccabile:	~ 24 ore
Stuccabile all'esterno:	~ 48 ore
Pienamente sollecitabile:	~ 48 ore

Scheda dati del prodotto

SikaCeram®-295 StarS2
Ottobre 2018, Versione 03.03
02171010200000273

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, il lattime 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 legati con solfato di calcio

- Sikafloor®-01 Primer

Substrati lisci (come vecchi rivestimenti)

- Sikafloor®-02 Primer

Substrati critici

- Sika® Primer MB abbondantemente cosperso (ad es. con Sikadur®-501 N)

Le asperità puntuali possono essere livellate con Sika-Ceram®-295 StarS2 fino a uno spessore di 10 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.

MISCELAZIONE

Miscelare con acqua di rubinetto fredda in un contenitore pulito per 3 minuti, 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®-295 StarS2 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 gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

ALTRE OSSERVAZIONI

I pannelli a base gesso devono presentare uno spessore minimo di 10 mm e un'umidità massima dello 0.5 %.

Sotto le piastrelle utilizzare soltanto sigillature cementizie e acriliche.

Applicare solamente la quantità di malta sulla quale è possibile posare le piastrelle o lastre di ceramica ecc. entro i 30 minuti successivi.

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.

Posare le lastre di grandi dimensioni (perimetro > 180 cm) con la procedura della doppia spalmatura o buttering-floating.

Per prevenire deformazioni nei massetti verdi, terminare la posa delle piastrelle entro 5 giorni dal getto del massetto.

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.

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.

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.

Scheda dati del prodotto

SikaCeram®-295 StarS2

Ottobre 2018, Versione 03.03

02171010200000273

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®-295 StarS2
Ottobre 2018, Versione 03.03
02171010200000273

SikaCeram-295StarS2-it-CH-(10-2018)-3-3.pdf