

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SikaCeram[®]-290 StarLight

Adesivo per piastrelle sostenibile dall'ottima resa



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Adesivo per piastrelle elasticato, a basso sviluppo di polvere, ottima resa, con materie prime sostenibili, per la posa in strato sottile e medio fino a 15 mm di spessore in classe EN 12004 C2 TE S1. In base all'acqua aggiunta, la consistenza della malta può essere regolata da tenace a fluida.

IMPIEGO

- Piastrelle e lastre ceramiche (in particolare grès fine porcellanato)
- Piastrelle di grande formato
- Pietra naturale non a rischio di scolorimento e non traslucida
- Utilizzabile a pavimento e a parete
- Adatto alla posa in ambienti interni ed esterni
- Per ambienti permanentemente esposti all'umidità, come piscine, facciate o pavimenti industriali
- Pannelli isolanti e da costruzione
- Incollaggio di lastre su vecchi rivestimenti in piastrelle
- Adatto sui massetti riscaldanti

VANTAGGI

- Regolazione variabile della consistenza
- Basso sviluppo di polvere
- Malleabile
- Molto stabile
- Tempo aperto lungo
- Resa elevata
- Materie prime sostenibili
- Resistente al gelo

INFORMAZIONI AMBIENTALI

- Omologazione della classificazione eco-bau: Malta adesiva per rivestimenti in piastrelle, molto adatta alle costruzioni MINERGIE-ECO, 1a priorità ECO-BKP 281, 282
- Conforme ai requisiti LEED v4 EQ Credito 2: Materiali a basse emissioni: Adesivi e sigillanti, metodo SCAQ-MD 1168; tenore di COV < 5 g/l
- EMICODE EC1^{PLUS} R, 5296/24.02.97, 26.06.2014
- Soddisfa la classe «Emissioni negli ambienti interni» A+, emissioni ridottissime

CERTIFICATI / STANDARD

Dichiarazione di prestazione (DoP) n. 90767892: Certificazione CE conforme ai requisiti della norma EN 12004:2007+A1:2012 dell'ente notificatore certificato 0799

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Malta a tenore ridotto di cemento, affinata con polimeri, contenente cariche leggere sostenibili in pietra vulcanica	
Imballaggi	Sacco:	15 kg
	Pallet:	42 x 15 kg (630 kg)
Aspetto / Colore	Grigio	

Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	A temperature di magazzinaggio tra +5 °C e +35 °C. Conservare all'asciutto. Richiudere immediatamente gli imballaggi aperti.	
Densità	Malta fresca:	~ 1.2 kg/l

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza coesiva a trazione	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)
Deformazione trasversale	$\geq 2.5 \text{ mm}$		(EN 12002)

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	SikaCeram®-290 StarLight è compatibile con i prodotti impermeabilizzanti Sika® sotto piastrelle ceramiche e pannelli.	
	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

Rapporto di miscelazione	Consistenza tenace	8.0 l di acqua per sacco da 15 kg	
	Consistenza fluida:	9.5 l di acqua per sacco da 15 kg	
Consumo	Il consumo di materiale dipende dalla struttura superficiale del substrato, dal tipo di materiale ceramico posato, dalla consistenza scelta e dalla tecnica d'applicazione. Nella pratica i valori seguenti possono pertanto differire:		
	Dentellatura	Consumo	
	4 mm	~ 0.9 kg/m ²	
	6 mm	~ 1.3 kg/m ²	
	8 mm	~ 1.6 kg/m ²	
	10 mm	~ 2.0 kg/m ²	
	Mezzaluna (20/13)	~ 2.9 kg/m ²	
Spessore dello strato	Mass. 15 mm		
Resistenza allo scivolamento	$\leq 0.5 \text{ mm}$	(EN 1308)	
Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +35 °C		
Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C, mass. +35 °C		
Tempo di impiego	~ 6 ore	(+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:	~ 16 ore	~ 48 ore
	Pavimento stuccabile:	~ 16 ore	~ 48 ore
	Parete stuccabile:	~ 6 ore	~ 6 ore
	Pienamente sollecitabile:	~ 14 giorni	~ 14 giorni (21 giorni per le piscine)

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 Sikadur®-501 N)

Le asperità puntuali possono essere livellate con SikaCeram®-290 StarLight fino a uno spessore di 15 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 fino ad ottenere una massa omogenea priva di grumi e mettere in opera.

APPLICAZIONE

Stendere SikaCeram®-290 StarLight 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.

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 solamente sigillature a base cemento e acrilico così come Schönox® EA PUR (S).

Applicare solamente la quantità di malta che consente di posare le piastrelle, le lastre ecc. nel letto di malta fresca entro i 30 minuti successivi.

Mentre fa presa, proteggere la colla per piastrelle per 12 - 24 ore 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.

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

Per lo stucco e la posa di lastre di pietra naturale, realizzare delle aree di prova.

Per la posa all'esterno di piastrelle in grès fine porcellanato, utilizzare una colla SikaCeram® della classe C2 S2 (EN 12004).

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®-290 StarLight **non** va applicato:

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

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.

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®-290 StarLight
Giugno 2019, Versione 03.01
021710102000000140

SikaCeram-290StarLight-it-CH-(06-2019)-3-1.pdf