

SCHEMA DATI DEL PRODOTTO

SikaCeram[®]-260 StarFlex White

Malta adesiva universale bianca, duttile, dalla consistenza regolabile e dalla resa elevata, a bassissimo sviluppo di polveri, con cariche leggere



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Malta adesiva bianca dalla consistenza regolabile, legata con cemento, a presa idraulica, molto deformabile, ottimizzata nel consumo e nella lavorazione, con cariche leggere, per la posa in strato sottile, medio e spesso fino a 25 mm.

Soddisfa i requisiti della classe C2 TE S1 secondo la EN 12004, C2 E S1 con consistenza fluida.

IMPIEGO

- Posa in strato sottile, medio e spesso e in letto fluido di piastrelle ceramiche, grès fine, piastrelle e mosaici di vetro, grès, cotto, piastrelle doppie tipo «Spaltplatte», clinker, pietre naturali insensibili alla deformazione e allo scolorimento
- Piastrelle di grandi dimensioni
- Ambienti permanentemente bagnati come piscine
- Balconi e terrazze
- Pavimenti industriali
- Pavimenti con riscaldamento a suolo
- Incollaggio di impermeabilizzazioni composite Sika e di pannelli isolanti e da costruzione
- Incollaggio di lastre su vecchi rivestimenti in piastrelle in ambienti interni
- Utilizzabile su tutti i supporti più diffusi (osservare la primerizzazione)
- Utilizzabile a pavimento e a parete
- Adatto alla posa in ambienti interni ed esterni

VANTAGGI

- Multi flow: da tenace a letto fluido
- Resa molto elevata, contiene cariche leggere
- Molto elastico, duttile, facile da tirare
- Bassissimo sviluppo di polveri
- Presa idraulica
- Spatolabile
- Spessori di strato fino a 25 mm
- Tempo aperto lungo
- Resistente al gelo
- Soddisfa nel sistema i requisiti ETAG 022

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 TE 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: 12 mesi dalla data di produzione	

Condizioni di stoccaggio Temperatura di magazzino tra +5 °C e +35 °C. Conservare all'asciutto. Richiudere immediatamente gli imballaggi iniziati.

Aspetto / Colore Bianco

INFORMAZIONI TECNICHE

Deformazione trasversale ≥ 2.5 mm (EN 12002)

Resistenza coesiva a trazione Esposizione al secco: ≥ 1.00 N/mm² (EN 1348, 8.2)

Immersione in acqua: ≥ 1.00 N/mm² (EN 1348, 8.3)

Esposizione al calore: ≥ 1.00 N/mm² (EN 1348, 8.4)

Cicli di gelo-disgelo: ≥ 1.00 N/mm² (EN 1348, 8.5)

Resistenza termica Min. -20 °C, mass. +80 °C (Dopo l'indurimento completo)

Comportamento al fuoco Classe E

Resistenza allo scivolamento ≤ 0.5 mm con 7.5 l di acqua per sacco da 25 kg (EN 1308)

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema SikaCeram®-260 StarFlex White è compatibile con i prodotti impermeabilizzanti Sika® sotto piastrelle e lastre ceramiche.

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

Per impieghi in piscine, contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione

Malta in strato fine (parete):	~ 7.75 l d'acqua/25 kg
Malta in strato fine (pavimento):	~ 8.50 l d'acqua/25 kg
Malta in strato medio:	~ 7.75 l d'acqua/25 kg
Malta in strato spesso:	~ 7.75 l d'acqua/25 kg
Malta in letto fluido:	~ 10.00 l d'acqua/25 kg
Consistenza spatolabile:	~ 7.75 - 10.00 l d'acqua/25 kg

Densità della malta fresca ~ 1.4 kg/l

Consumo Il consumo di materiale dipende dalle caratteristiche del substrato, dalla consistenza scelta, dal genere di materiale ceramico da posare e dalla tecnica di messa in opera. Nella pratica i valori seguenti possono pertanto differire leggermente:

Dentellatura	Consumo
4 mm:	~ 1.3 kg/m ²
6 mm:	~ 1.9 kg/m ²
8 mm:	~ 2.4 kg/m ²
10 mm:	~ 2.8 kg/m ²
Mezzaluna (20/13):	~ 4.0 kg/m ²

Spessore dello strato Mass. 25 mm

Temperatura dell'aria Min. +5 °C, mass. +35 °C

Temperatura del sottofondo Min. +5 °C, mass. +35 °C

Tempo di impiego ~ 3 ore (+20 °C, 50 % um. rel.)

Tempo aperto ~ 30 minuti (+23 °C, 50 % um. rel.) (EN 1346)

Tempo d'attesa prima dell'uso

Praticabile:	~ 12 ore
Stuccabile in ambienti interni:	~ 12 ore
Stuccabile in ambienti esterni:	~ 48 ore
Pienamente sollecitabile:	~ 7 giorni

Mentre fa presa, proteggere la colla per piastrelle per almeno 24 - 48 ore da condizioni meteo sfavorevoli, come temperature elevate o basse (inferiori a +5 °C), precipitazioni, corrente d'aria e raggi solari diretti.

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 per almeno 24 - 48 ore da condizioni meteo sfavorevoli, come temperature elevate o basse (inferiori a +5 °C), precipitazioni, corrente d'aria e raggi solari diretti.

I giunti di deformazione vanno ripresi nel rivestimento superiore.

Per la stuccatura e la posa di pietre naturali non soggette a scolorimento e a deformazione, realizzare un'area di prova.

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®-260 StarFlex White **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 solido, portante e privo di fessure. 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 (sporizia, 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)

In caso di utilizzo sui suddetti supporti in ambienti umidi o bagnati, è necessario applicare un'impermeabilizzazione composita aggiuntiva Sika adatta alla classe di sollecitazione. Eventuali strati di livellamento devono essere applicati sotto l'impermeabilizzazione.

Le asperità puntuali possono essere livellate con SikaCeram®-260 StarFlex White fino a uno spessore di 25 mm, almeno 24 ore prima di posare le piastrelle o le lastre. Per rasature ugualizzanti e strati di spessore maggiore 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 e mettere in opera.

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

APPLICAZIONE

Stendere SikaCeram®-260 StarFlex White servendosi di frattazzo dentato adatto, secondo l'ambito di utilizzo e il formato delle piastrelle con il sistema buttering, floating o doppia spalmatura buttering-floating.

Applicare solamente la quantità di malta che consente di posare le piastrelle, i pannelli 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.

Scheda dati del prodotto

SikaCeram®-260 StarFlex White

Dicembre 2021, Versione 03.01

02171010200000704

Posa di mosaici di vetro: in particolare con i tipi di vetro chiari e porosi, l'incollaggio e la stuccatura con prodotti cementizi possono causare macchie d'umidità. Problemi di adesione sono possibili con i mosaici di vetro con un rovescio estremamente liscio. Pertanto, può essere necessario posare il rivestimento utilizzando una malta adesiva e da stuccatura epossidica.

Nel caso di pietre naturali cristalline (traslucide), in genere si dovrebbe usare una colla per piastrelle bianca e, se necessario, spatolare il rovescio con uno strato di contatto per evitare la traslucidità e la formazione di ombre.

Per la stuccatura e la posa di pietre naturali non soggette a scolorimento e a deformazione, realizzare un'area di prova.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire 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
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®-260 StarFlex White
Dicembre 2021, Versione 03.01
02171010200000704

SikaCeram-260StarFlexWhite-it-CH-(12-2021)-3-1.pdf