

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SikaCeram[®]-205 Large

Malta adesiva a presa normale



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Malta adesiva legata con cemento per la posa in strato sottile e medio fino a 10 mm nella classe C2 TE come da EN 12004.

IMPIEGO

- Piastrelle e lastre ceramiche (in particolare grès porcellanato)
- Pietre naturali non traslucidi, resistenti allo scolorimento e all'acqua
- Posa di pannelli isolanti e strutturali
- Adatto alla posa in ambienti interni ed esterni
- Utilizzabile a pavimento e a parete
- Adatto sui massetti riscaldanti

VANTAGGI

- Stabile, cedimento minimo
- Lavorazione semplice
- Resistente al gelo

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

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Malta cementizia affinata con polimeri	
Imballaggi	Sacco:	25 kg
	Pallet:	52 x 25 kg (1 250 kg)
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +25 °C. Conservare all'asciutto. Richiudere immediatamente gli imballaggi iniziati.	
Aspetto / Colore	Grigio	

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)
Resistenza allo scivolamento	$\leq 0.5 \text{ mm}$		(EN 1308)

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	~ 7.5 l d'acqua per sacco	
Densità della malta fresca	~ 1.6 kg/l	
Consumo	Il consumo di materiale dipende dal tipo di substrato, dal tipo di materiale ceramico da posare e dalla tecnica d'applicazione. Nella pratica i seguenti valori possono pertanto differire leggermente:	
	Dentellatura	Consumo
	6 mm	~ 2.5 kg/m ²
	8 mm	~ 3.5 kg/m ²
	10 mm	~ 5.0 kg/m ²
Spessore dello strato	Fino a 10 mm	(In strato sottile e medio)
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	Praticabile:	24 - 36 ore
	Pavimento stuccabile:	24 - 36 ore
	Parete stuccabile:	4 - 6 ore
	Pienamente sollecitabile:	~ 14 giorni
	Riempibile con acqua:	~ 21 giorno

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 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.

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

Per la stuccatura e la posa di pietra naturale è imperativo 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®-205 Large **non** va applicato nei seguenti casi:

- 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

I seguenti materiali sono adatti come substrati: Massetto di cemento, calcestruzzo, intonaco, piastrelle di ceramica, piastrelle/top in vinile, linoleum, massetto di solfato di calcio, pannelli in gessofibra

Il substrato deve essere stabile, portante e privo di fessurazioni. Rimuovere e/o irruvidire gli strati instabili, non portanti, i sottofondi estremamente compatti e/o lisci, il lattime, gli strati che potrebbero ostacolare l'adesione (sporcizia, polvere, grassi, oli, resti di vernici e simili).

Il sottofondo deve soddisfare le norme, le direttive e i promemoria in materia vigenti.

Le asperità puntuali possono essere livellate con SikaCeram®-205 Large 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.

MISCELAZIONE

In un contenitore pulito, miscelare per 3 minuti con acqua di rubinetto fredda fino ad ottenere una massa omogenea e priva di grumi. Mettere a riposo per ca. 3 minuti, rimescolare brevemente e mettere in opera.

APPLICAZIONE

Stendere SikaCeram®-205 Large sul substrato con un frattazzo dentellato adeguato, 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 asportato 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®-205 Large
Febbraio 2023, Versione 02.02
021710102000000085

SikaCeram-205Large-it-CH-(02-2023)-2-2.pdf