

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SikaCeram[®]-204 Medium

Malta adesiva a presa normale a basso sviluppo di polveri



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Colla per piastrelle, elasticata, a basso sviluppo di polveri, 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 (soprattutto gres fine porcellanato)
- Pietre naturali e artificiali insensibili alla deformazione e allo scolorimento e blocchetti in calcestruzzo
- Utilizzabile a pavimento e a parete
- Adatto alla posa in ambienti interni ed esterni
- Pannelli isolanti e da costruzione
- Adatto sui massetti riscaldanti

VANTAGGI

- Sviluppo bassissimo di polvere
- Stabile
- Resistente al gelo
- Morbido, facile da stendere
- Tempo aperto prolungato
- Spatolabile

INFORMAZIONI AMBIENTALI

EMICODE EC1^{PLUS}, 8069/24.02.97, 22.05.2017

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

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Malta cementizia affinata con polimeri	
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	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +25 °C. Conservare all'asciutto. Richiudere immediatamente gli imballaggi iniziati.	
Densità	Malta fresca:	~ 1.57 kg/l
Granulometria massima	D _{mass} :	0.5 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza coesiva a trazione	<u>Esposizione al secco:</u>	<u>$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$</u>	(EN 1348, 8.2)
	<u>Immersione in acqua:</u>	<u>$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$</u>	(EN 1348, 8.3)
	<u>Esposizione al calore:</u>	<u>$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$</u>	(EN 1348, 8.4)
	<u>Cicli di gelo-disgelo:</u>	<u>$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$</u>	(EN 1348, 8.5)
Resistenza allo scivolamento	$\leq 0.5 \text{ mm}$		(EN 1308)
Resistenza termica	Min. $-20 \text{ }^\circ\text{C}$, mass. $+80 \text{ }^\circ\text{C}$	(Una volta indurito)	
	Brandkennziffer A1, A1 _{fl} , incombustibile		(EN 13501-1)

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	SikaCeram®-204 Medium è compatibile con i prodotti impermeabilizzanti Sika®. Per la posa all'esterno di piastrelle in gres fine porcellanato, utilizzare una colla SikaCeram® della classe C2 S2 (EN 12004). Per stuccare, utilizzare una malta per giunti appropriata della linea SikaCeram®.
------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	7.25 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:								
	<table><thead><tr><th><u>Dentellatura</u></th><th><u>Consumo</u></th></tr></thead><tbody><tr><td>6 mm</td><td>~ 2.4 kg/m²</td></tr><tr><td>8 mm</td><td>~ 2.9 kg/m²</td></tr><tr><td>10 mm</td><td>~ 3.4 kg/m²</td></tr></tbody></table>	<u>Dentellatura</u>	<u>Consumo</u>	6 mm	~ 2.4 kg/m ²	8 mm	~ 2.9 kg/m ²	10 mm	~ 3.4 kg/m ²
	<u>Dentellatura</u>	<u>Consumo</u>							
	6 mm	~ 2.4 kg/m ²							
8 mm	~ 2.9 kg/m ²								
10 mm	~ 3.4 kg/m ²								
Spessore dello strato	Mass. 10 mm								
Temperatura dell'aria	Min. $+5 \text{ }^\circ\text{C}$, mass. $+35 \text{ }^\circ\text{C}$								
Temperatura del sottofondo	Min. $+5 \text{ }^\circ\text{C}$, mass. $+35 \text{ }^\circ\text{C}$								
Tempo di impiego	~ 3 ore (+20 °C, 50 % um. rel.)								
Tempo aperto	~ 30 minuti (+20 °C, 50 % um. rel.) (EN 1346)								
Tempo d'attesa prima dell'uso	<u>Praticabile:</u>	<u>~ 24 ore</u>							
	<u>Stuccabile in ambienti interni:</u>	<u>~ 24 ore</u>							
	<u>Stuccabile in ambienti esterni:</u>	<u>~ 48 ore</u>							

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

SikaCeram®-204 Medium non è adatto all'impiego nelle piscine.

I giunti di deformazione vanno ripresi nel rivestimento superiore.

Per la posa di pietra naturale realizzare un'area di prova.

Mentre fa presa, proteggere la colla per piastrelle dai raggi solari diretti, dalle correnti d'aria, dal gelo, dalla pioggia battente e da temperature elevate (superiori a +25 °C).

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

Per la posta di lastre di grandi dimensioni, in ambienti interni utilizzare una colla SikaCeram® almeno della classe C2 S1 (EN 12004) (di preferenza a presa rapida), all'esterno una colla SikaCeram® almeno 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®-204 Medium **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 (consultare la scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo prodotto):

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®-204 Medium 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

In un contenitore pulito miscelare per 3 minuti con acqua di rubinetto fredda (ca. 600 g/min) 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®-204 Medium sul substrato servendosi di un frattazzo dentato 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, 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.

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.

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®-204 Medium
Gennaio 2021, Versione 03.01
02171010200000295

SikaCeram-204Medium-it-CH-(01-2021)-3-1.pdf