

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# SikaCeram<sup>®</sup> CleanGrout

Malta cementizia per giunti



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Malta per giunti prefabbricata, legata con cemento, per giunti di larghezza tra 1 e 8 mm nella classe EN 13888 CG2 WA.

Gli additivi proteggono da muffe, batteri e funghi. Il colore rimane stabile nel tempo e non sbiadisce.

### IMPIEGO

- A pavimento e a parete
- Per applicazioni in ambienti interni ed esterni
- Tutti i tipi di piastrelle ceramiche
- Mosaici di vetro
- Marmo e pietra naturale
- Giunti di rivestimenti su massetti riscaldanti
- Facciate
- Pavimenti industriali e sottoposti a forti sollecitazioni
- Piscine

### VANTAGGI

- Impermeabile
- Elevata resistenza all'abrasione
- Alta resistenza
- Resistente agli UV
- Resistente al gelo

### INFORMAZIONI AMBIENTALI

- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>: emissioni ridottissime
- Soddisfa la classe «Emissioni negli ambienti interni» A+: emissioni ridottissime

### CERTIFICATI / STANDARD

Test di conformità ai sensi dei requisiti della norma EN 13888:2010.

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

<b>Base chimica</b>	Malta cementizia affinata con polimeri contenente additivi specifici		
<b>Imballaggi</b>	Sacco:	5 kg	
	Pallet:	42 x 5 kg (1 050 kg)	
<b>Conservazione</b>	Nell'imballaggio originale integro: 24 mesi dalla data di produzione		
<b>Condizioni di stoccaggio</b>	Temperatura di magazzino tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto. Richiudere immediatamente gli imballaggi aperti.		
<b>Aspetto / Colore</b>	Amaranto	Marrone scuro	Manhattan
	Anemone	Ghiaccio	Pergamena
	Antracite	Grigio ferro	Rosso rubino
	Beige	Grigio chiaro	Sabbia
	Marrone	Gelsomino	Nero assoluto
	Cotto	Caramello	Bianco
<b>Granulometria massima</b>	0.25 mm		

Assorbimento di acqua	Dopo 30 minuti:	≤ 1 g	(EN 12808-5)
	Dopo 240 minuti:	≤ 3 g	

## INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza all'abrasione	≤ 1 000 mm <sup>3</sup>	(EN 12808-2)	
Resistenza alla compressione	Dopo esposizione al secco:	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>	(EN 12808-3)
	Dopo cicli di gelo-disgelo:	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>	
Resistenza alla flessione	Dopo esposizione al secco:	≥ 4 N/mm <sup>2</sup>	(EN 12808-3)
	Dopo cicli di gelo-disgelo:	≥ 3 N/mm <sup>2</sup>	
Ritiro	≤ 3 mm/m	(EN 12808-4)	
Resistenza microbiologica	Batteri sopravvissuti:	0 %	(Verbale CCB- RP 335/10/S)
	Proliferazione di muffe:	Nessuna crescita visibile	
Larghezza del giunto	1 - 8 mm		

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	~ 1.3 litri d'acqua per sacco da 5 kg
Densità della malta fresca	~ 2.05 kg/l

**Consumo** Il consumo di prodotto dipende dalla natura del substrato, dalla consistenza scelta, dal tipo di materiale ceramico posato e dalla tecnica d'applicazione. Nella pratica i valori seguenti possono pertanto differire.

### Consumo teorico di malta per giunti in g/m<sup>2</sup>

Piastrina in cm	Giunto in mm	Giunto in mm			
		1 mm	3 mm	5 mm	8 mm
2 * 2 * 0.4 (Mosaico di vetro)		560	-	-	-
5 * 5 * 0.4		220	-	-	-
10 * 10 * 0.6		170	500	840	1 350
15 * 15 * 0.9		170	500	840	1 350
20 * 20 * 0.9		130	380	630	1 000
30 * 30 * 1.0		93	280	470	750
30 * 60 * 1.0		70	210	350	560
50 * 50 * 1.0		60	170	280	450
60 * 120 * 1.1		40	110	200	310

Tutte le indicazioni inerenti al consumo sono valori netti, ossia di materiale effettivamente nel giunto. Al consumo netto va aggiunto il materiale emulsionato e lavato via.

### Calcolo del consumo

~ A \* B \* [(C + D)/(C \* D)] \* 140 = g/m<sup>2</sup>

A: Larghezza del giunto in mm  
 B: Profondità del giunto in mm  
 C: Lunghezza della piastrina in mm  
 D: Larghezza della piastrina in mm

Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +35 °C
Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C, mass. +35 °C
Tempo di impiego	~ 120 minuti

## Tempo d'attesa prima dell'uso

Calpestable:	24 - 36 ore
Pienamente sollecitabile:	~ 14 giorni
Riempimento con acqua:	~ 21 giorni

I tempi si abbreviano con temperature più elevate e si allungano con temperature più basse e un tenore di umidità dell'aria più elevato.

## 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

In caso di impieghi esigenti, come per piscine, facciate, pavimenti industriali o sottoposti a notevoli sollecitazioni, si raccomanda di sostituire l'acqua con SikaCeram® LatexGrout (si rimanda alla relativa scheda dati del prodotto).

Non eccedere la quantità d'acqua indicata. La miscela non deve essere liquida.

Per giunti di colore scuro in combinazione con materiale di rivestimento chiaro e lucido, prima dell'applicazione verificare assolutamente la pulibilità della superficie.

Le colorazioni possono variare leggermente in base al lotto di produzione. Per stuccare superfici contigue si consiglia pertanto di utilizzare solo materiale dello stesso lotto.

Sulle piastrelle e lastre ceramiche non smaltate la stuccatura può lasciare un velo di cemento. Osservare le raccomandazioni del fabbricante delle piastrelle o delle lastre ceramiche.

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.

Nei 14 giorni successivi la stuccatura, evitare assolutamente lavaggi bagnati con detersivi o detergenti chimici, ma utilizzare solamente acqua pulita.

Evitare se possibile l'impiego di detergenti acidi, poiché possono danneggiare la stuccatura. Nel caso vengano comunque impiegati, prebagnare assolutamente i giunti. Dopo la pulizia risciacquare accuratamente il rivestimento con acqua pulita.

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.

Non aggiungere prodotti che non siano esplicitamente menzionati nella presente scheda dati prodotto.

Effetti di umidità irregolari, causati ad es. dalla sottostruttura, dal letto di malta o dal materiale di rivestimento, possono portare a sfumature di colore nella stuccatura. Ciò non influisce sulla qualità della malta per giunti e può essere progressivamente compensato da condizioni ambientali favorevoli. Non viene fornita alcuna garanzia per le differenze di tonalità.

## 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 stabile, portante e privo di fessurazioni. Rimuovere gli strati instabili, non portanti, il lattime di cemento, gli strati che potrebbero ostacolare l'adesione (sporczia, polvere, grassi, oli, resti di vernici e simili), i residui di malta adesiva e i distanziatori.

In caso di utilizzo con temperature elevate su piastrelle molto assorbenti, prima di procedere alla stuccatura il substrato può essere leggermente inumidito.

Evitare stagnazioni d'acqua e substrati saturi d'acqua.

I giunti devono essere sufficientemente profondi (min. 3 mm).

L'umidità del substrato e un assorbimento ineguale ai bordi delle piastrelle possono causare differenze di colorazione nel giunto.

Sulle superfici porose e sugli smalti opachi la malta per giunti può lasciare dei residui. Per tale motivo, con simili rivestimenti è imperativo stuccare un'area di prova.

### MISCELAZIONE

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

## APPLICAZIONE

Applicare la malta fresca con una spatola di gomma o l'apposita spatola per stuccatura, avendo cura di riempire i giunti in profondità e su tutta la superficie. Spostare con la spatola il materiale in eccesso.

Una volta indurito il materiale, procedere ad una prima pulizia grossolana. Poi rimuovere il velo di cemento residuo con una spugna pulita inumidita. Il materiale essiccato può essere rimosso il giorno successivo con uno straccio. Se viene utilizzato SikaCeram® Latex-Grout, rimuovere immediatamente il materiale essiccato.

## 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® CleanGrout  
Luglio 2023, Versione 04.02  
02172010000000017

SikaCeramCleanGrout-it-CH-(07-2023)-4-2.pdf