

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaCeram® SmallGrout

Sigillante cementizio per fughe da 0 a 4 mm.

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaCeram® SmallGrout è uno stucco monocomponente, costituito da cementi ad alta resistenza, sabbie silicee selezionate, resine sintetiche e specifici additivi, per la sigillatura di fughe di larghezza da 0 a 4 mm. Gli additivi contenuti conferiscono elevato potere attivo alla prevenzione della crescita di muffe, batteri e funghi, che possono macchiare lo stucco e creare distacchi. Il nuovo sistema di colorazione mantiene tinte brillanti, stabili e inalterate nel tempo. SikaCeram® SmallGrout realizza infine una stuccatura idrorepellente che ne permette l'uso in situazioni quali vasche, piscine, ecc. senza che subisca danni dovuti alla presenza dell'acqua. Classe CG2 WA secondo UNI EN 13888.

IMPIEGHI

SikaCeram® SmallGrout è idoneo per l'utilizzo sia in interni che in esteri a pavimento e a parete, comprese applicazioni esigenti dal punto di vista prestazionale, come:

- Piscine
- Massetti riscaldanti
- Facciate di edifici
- Stuccatura del marmo
- Stuccatura di mosaico vetroso

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Dichiarazione di prodotto	CG2 WA	(EN 13888)
Base chimica	Composto da cementi ad alta resistenza, cariche minerali selezionate e speciali additivi.	
Imballaggio	Sacchi da 5 kg	
Durata di conservazione	24 mesi dalla data di produzione.	
Condizioni di immagazzinamento	Conservare negli imballi originali integri, in luogo asciutto, al riparo dal gelo e dalle alte temperature.	

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Idrorepellente
- Resistente all'abrasione
- Elevata durezza
- Resistente ai raggi UV
- Ingelivo
- Previene la formazione di muffa
- Previene la formazione di funghi
- Batteriostatico

SOSTENIBILITÀ

- Il prodotto SikaCeram® SmallGrout è conforme al LEED v4 MRc 2 (Opzione 1) Building product disclosure and optimization – Dichiarazioni ambientali di prodotto (EPD).
- SikaCeram® SmallGrout è conforme al Decreto Ministeriale DM 11/10/2017 "Criteri Ambientali Minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici" (CAM)

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

Classe CG2 WA Test eseguiti in conformità alla UNI EN 13888.

Supporto	Tempo
Pavimento con colla	24–36 h
Pavimento con colla rapida	4–6 h
Pavimento con posa a spolvero (malta)	8–10 gg
Parete con colla	4–6 h
Parete con colla rapida	2 h

* I valori sono stati misurati in condizioni di temperatura ambientale +23°C e U.R. 50%. Temperature più elevate riducono tali tempi, viceversa temperature più basse li allungano.

Prodotti applicati pronti per l'uso	Utilizzo	Tempo attesa
	Pedonabile	24–36 h
	Messa in esercizio	~14 gg
	immersione in acqua	~21 gg

Le tempistiche citate in questa scheda dati prodotto sono stati misurati in condizioni di temperatura ambientale +23°C e U.R. 50%. Temperature più elevate riducono tali tempi, viceversa temperature più basse li allungano.

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

LIMITAZIONI

- Non superare i dosaggi di acqua consigliati per l'impasto.
 - L'impasto non deve mai essere fluido.
 - Se si usa un colore scuro su grès porcellanato levigato chiaro o su una pietra naturale fare prima una prova di pulibilità.
 - Con piastrelle molto assorbenti e alte temperature si consiglia di inumidire prima della stuccatura.
 - Non aggiungere niente al prodotto che non sia prescritto in questa Scheda Dati Prodotto.
 - Evitare sempre di interrompere la stuccatura di un ambiente per riprenderla il giorno successivo.
 - Per stuccare in piscina è consigliato l'impasto con SikaCeram® LatexGrout al posto dell'acqua
- Non applicare SikaCeram® SmallGrout in caso di:
- Applicazioni non esplicitamente menzionate in questa Scheda Dati Prodotto

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

MISCELAZIONE

- Miscelare un sacco da 5 kg con la necessaria quantità di acqua, sopra indicata, mediante un mescolatore elettrico con idonea elica miscelatrice, a basso numero di giri, in un recipiente pulito, fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi. Utilizzare un mescolatore a max. 500 giri/minuto.
- Dopo la miscelazione lasciare maturare il prodotto preferibilmente per qualche minuto, dopodiché rimiscolare la miscela prima dell'applicazione.
- È possibile fare anche piccoli impasti a mano ma si tenga conto che le diverse quantità di acqua tra un impasto e l'altro possono dar luogo a diverse tonalità cromatiche della fuga.
- Nel caso di pavimentazioni soggette ad elevato traffico, su supporti elastici o nelle applicazioni in facciata e in piscina si consiglia l'utilizzo di SikaCeram® LatexGrout al posto dell'acqua.
- Un'esposizione prematura all'acqua o un eccesso della stessa durante la miscelazione può provocare efflorescenze bianche sulla superficie dello stucco.

Note importanti: non aggiungere quantità d'acqua maggiori di quella prevista durante la miscelazione. Prevenire inoltre contatto tra prodotto fresco applicato e acqua, evitare esposizione a elevate umidità ambientali, condensazione sulla superficie, presenza di umidità residua nel substrato, ecc. Altrettanto importante è evitare forti variazioni della temperatura durante applicazione e indurimento ed esposizione a eccessivo vento. Questo perchè, eccesso d'acqua, variazioni della temperatura, eccessiva ventilazione e supporti porosi causano un rapido assorbimento dell'acqua che porta a variazioni del colore della stuccatura.

APPLICAZIONE

- SikaCeram® SmallGrout si applica mediante l'apposita spatola di gomma avendo cura di riempire la fuga per tutta la sua profondità.
- Successivamente, utilizzando la stessa spatola a taglio, asportare l'eccesso di sigillante.
- Quando il prodotto comincia a rapprendere si può passare alla fase di pulizia, utilizzando una spugna pulita appena inumidita. Le tracce di sigillante rimaste sulla superficie della piastrella, se l'impasto è stato fatto con sola acqua, potranno essere facilmente rimosse il giorno dopo con un panno asciutto e morbido. Nel caso di utilizzo di SikaCeram® LatexGrout al posto dell'acqua. Questa operazione deve essere fatta subito dopo la pulizia eseguita con la spugna.
- Non applicare il prodotto in caso di esposizione diretta al sole e in condizioni di forte vento.
- Sulla superficie della stuccatura fatta con prodotti cementizi talvolta si può formare uno strato biancastro, comunemente chiamato efflorescenza, che è principalmente composta da carbonato di calcio. Questo fenomeno è causato da molti fattori che possono interagire in fase di asciugamento dello stucco. L'acqua d'impasto è uno di questi e diventa un fattore dannoso quando viene usata in quantità eccessiva o vengono fatti diversi impasti con dosaggi di acqua differenti. Anche il tempo di asciugamento incide molto sulla tonalità del colore, esso viene influenzato dalla temperatura e dall'umidità dell'aria, dall'umidità residua dei materiali usati per la posa come i collanti o i sottofondi non ancora completamente asciutti. Il consiglio quindi è quello di: dosare l'acqua d'impasto attenendosi a quanto prescritto sulle confezioni, di cercare di evitare di fare molti impasti, evitare sempre di interrompere la stuccatura di un ambiente per riprenderla il giorno successivo e, prima di cominciare la stuccatura attendere sempre il completo asciugamento del sottofondo e dell'adesivo.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

La pulizia degli attrezzi e delle superfici sporche di residui di prodotto non ancora indurito si effettua con acqua. Il prodotto indurito si rimuove solo meccanicamente.

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto
SikaCeram® SmallGrout
Settembre 2022, Version 01.04
02172010000000016

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. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. 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 tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

SikaCeramSmallGrout-it-IT-(09-2022)-1-4.pdf