

SCHEMA DATI PRODOTTO

SikaCeram[®]-105 Interior

ADESIVO IN POLVERE PER PIASTRELLE CERAMICHE, CLASSE C1 SECONDO UNI EN 12004



DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaCeram[®]-105 Interior è un premiscelato monocomponente composto da cementi ad alta resistenza, cariche minerali silicio/quarzifere selezionate e speciali additivi.

IMPIEGHI

- Incollaggio in interno, a parete e a pavimento, di piastrelle ceramiche di piccolo formato, con assorbimento d'acqua maggiore di 0,5% come cotto, bicotture e monocotture
- Utilizzabile in interno a parete e a pavimento

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Ottima lavorabilità
- Monocomponente

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

Adesivo in polvere bianco e grigio per la posa di piastrelle di ceramica di ogni tipo. EN12004 in classe C1, DoP n. 02 03 06 02 001 0 000200 1026.

Test di conformità per Marcatura CE (EN 12004) presso laboratorio di prova notificato Modena Centro Prove S.r.l., Nr Lab. 01599 ha eseguito le prove di Determinazione dell'aderenza in accordo al Sistema AVCP Tipo 3 e ha rilasciato il rapporto di prova no. (B) 20130341, (G) 20130703

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Composto da cementi ad alta resistenza, cariche minerali silicio/quarzifere selezionate e speciali additivi.
Imballaggio	Sacchi da 25 kg
Aspetto / Colore	Grigio e bianco
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Conservare il prodotto negli imballi originali integri, in luogo asciutto.
Densità	Malta fresca: ~1.5 kg/l
Dimensione massima dell'inerte	D _{max} : 0,5 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Adesione per trazione	Iniziale:		(EN 1348)
	Grigio ~ 1,3 N/mm ²	Bianco ~ 1,1 N/mm ²	
	Dopo immersione in acqua:		(EN 1348)
	Grigio ~ 1,0 N/mm ²	Bianco ~ 0,6 N/mm ²	

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	In condizioni normali non è richiesto l'uso del primer, ma in caso di sottofondi particolarmente assorbenti e nei casi sotto elencati l'uso del primer è necessario	
	Supporto	Primer
	Intonaci a base gesso, massetti in Anidrite	Sika® Primer-11 W
	Per le modalità applicative e consumi dei Primer, consultare la relativa Scheda Dati Prodotto.	

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	~ 5,7 litri d'acqua (+23% ± 1%) per sacco da 25 kg grigio ~ 6 litri d'acqua (+24% ± 1%) per sacco da 25 kg bianco										
Consumo	Il consumo dell'adesivo varia in funzione del tipo e del formato delle piastrelle, dello strato del fondo di posa e della dimensione del dente della spatola. Si consiglia di utilizzare le seguenti misure di spatola per sottofondi planari. Consumo di Kg. di polvere per m ² : <table><thead><tr><th>Dimensioni piastrella</th><th>Spatola</th><th>Consumo</th></tr></thead><tbody><tr><td>Piccole (< 20x20 cm)</td><td>6 mm</td><td>~ 2 - 3 kg/m²</td></tr><tr><td>Normali (> 20x20 cm < 40x40 cm)</td><td>8 mm</td><td>~ 3 - 4 kg/m²</td></tr></tbody></table>		Dimensioni piastrella	Spatola	Consumo	Piccole (< 20x20 cm)	6 mm	~ 2 - 3 kg/m ²	Normali (> 20x20 cm < 40x40 cm)	8 mm	~ 3 - 4 kg/m ²
Dimensioni piastrella	Spatola	Consumo									
Piccole (< 20x20 cm)	6 mm	~ 2 - 3 kg/m ²									
Normali (> 20x20 cm < 40x40 cm)	8 mm	~ 3 - 4 kg/m ²									
Spessore strato	Max 6 mm.										
Temperatura ambiente	+5°C min. / +35°C max.										
Temperatura del substrato / supporto	+5°C min. / +35°C max.										
Tempo di Maturazione	~ 3* minuti a +23°C										
Tempo di lavorabilità	~ 6* ore a +23°C										
Tempo aperto	~ 20* minuti a +23°C (in accordo con EN 12004: 20 min.)	(EN 1346)									
Tempo di aggiustabilità	~ 40* minuti a +23°C										
Prodotti applicati pronti per l'uso	Pedonabile: dopo 24-36 h* Attesa per la sigillatura a pavimento: dopo 24-36 h*; Attesa per la sigillatura a rivestimento: dopo 4-6 h*; Messa in esercizio dopo 14 giorni*. <small>* 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.</small>										

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITÀ DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

SikaCeram®-105 Interior si applica su intonaci e sottofondi cementizi, malte bastarde, calcestruzzo. Su sottofondi di anidrite o a base gesso è necessario applicare preliminarmente Sika®Primer-11 W. Il sottofondo deve essere perfettamente planare, consistente, privo di parti facilmente asportabili, non deformabile e stagionato. Eventuali piccoli dislivelli, avvallamenti o nidi di ghiaia potranno essere rasati e colmati con uno strato di SikaCeram®-100 Basic dello spessore massimo di 5 mm applicato almeno 24 h prima della posa del rivestimento ceramico. Per spessori maggiori si dovranno utilizzare malte della linea Sika®MonoTop o Sika®Le-

vel. Il sottofondo dovrà essere inoltre pulito, privo di polvere ed esente da grassi, oli e cere.

MISCELAZIONE

Miscelare un sacco da 25 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; non mescolare a velocità maggiore perché si avrebbe un decadimento delle resistenze meccaniche del prodotto indurito. Dopo la miscelazione lasciare maturare il prodotto preferibilmente per ~ 3 min., dopodiché rimiscolare la miscela prima dell'applicazione. L'impasto così ottenuto risulta molto cremoso e facilmente spatolabile, ma altamente tixotropico.

APPLICAZIONE

SikaCeram®-105 Interior si applica mediante spatola dentata sul sottofondo. La quantità di prodotto deve essere tale da garantire la completa bagnatura del rovescio delle piastrelle. La posa si effettua su collante fresco, esercitando una adeguata pressione per assicurare il contatto con l'adesivo e quindi il perfetto incollaggio. Nel caso in cui si sia formata una pellicola superficiale, è necessario ripassare la spatola dentata sullo strato di adesivo precedentemente applicato.

Evitare di bagnare con acqua l'adesivo già applicato, in quanto dannoso all'incollaggio.

Per la posa di piastrelle di formato uguale o maggiore di 900 cm² (es. 30 x 30 cm) si raccomanda sempre la tecnica della doppia spalmatura.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

La pulizia degli attrezzi sporchi di residui di prodotto non ancora indurito si effettua con acqua. Il prodotto indurito si rimuove solo meccanicamente.

LIMITAZIONI

SikaCeram®-105 Interior non deve essere applicato nei seguenti casi:

- Su massetti di calcestruzzo prefabbricato o finiti con frattazzo meccanico (elicottero).
- Su superfici metalliche, vecchi pavimenti in ceramica, legno, gomma, cartongesso, PVC, linoleum.
- Per la posa di piastrelle ceramiche che richiedano uno spessore di collante superiore a 6 mm.
- Incollaggio di grandi formati.
- Per la posa in esterno.

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.

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.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

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.

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



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA
CERTIQUALITY
N. 951

Scheda Dati Prodotto
SikaCeram®-105 Interior
Ottobre 2016, Version 01.01
020404020010000200

SikaCeram-105Interior-it-IT-(10-2016)-1-1.pdf