

Sika® Ceram-255

Adesivo cementizio per piastrelle ad alte prestazioni
classe C2TE secondo UNI EN 12004

Indicazioni generali

Descrizione

Sika Ceram-255 è un premiscelato monocomponente composto da cemento e sabbie di granulometria selezionata, contenente un'elevata quantità di resine sintetiche e speciali additivi, che garantisce alte prestazioni d'esercizio. Sika Ceram-255 si presenta, dopo l'avvenuta idratazione, come una malta facilmente lavorabile e molto tixotropica: permette l'applicazione di piastrelle, anche di grosse dimensioni, in verticale, senza scivolamenti, anche su sottofondi già piastrellati. Sika Ceram-255 è utilizzabile per l'incollaggio di tutti i pavimenti e i rivestimenti usati normalmente in edilizia, anche non assorbenti.

Campi di impiego

- Incollaggio di mosaico ceramico e vetroso, grès, grès porcellanato, klinker, piastrelle ceramiche di pasta bianca o gialla, monocottura su supporti tradizionali o sottoposti a modeste deformazioni, su sottofondi nuovi o esistenti.
- Incollaggio verticale di rivestimenti anche di elevato peso, grazie alla grande tixotropia offerta dal prodotto.
- Incollaggio di nuove pavimentazioni su sottofondi preparati con SikaLevel.
- Incollaggio su massetti a rapido indurimento.
- Utilizzabile in interno e in esterno.

Vantaggi

La particolare efficacia dell'alto quantitativo di resine sintetiche contenute nel prodotto conferiscono all'adesivo Sika Ceram-255 la capacità di incollaggio su supporti tradizionali, o sottoposti a deformazioni strutturali, come nei casi tipici di:

- massetti cementizi, pavimenti riscaldanti.
- Intonaco cementizio o a malta.
- Sovrapposizione di ceramica su ceramica, marmette.

Caratteristiche

Conservazione

Immagazzinato in imballaggi originali e in ambiente asciutto: 12 mesi.

Dati tecnici

Acqua d'impasto

6,75 ± 0,25 litri

Peso specifico

1,55 ± 0,05 kg/l

Tempo vita impasto

> 8 h 1 confezione a 23°C e u.r. 50%

Granulometria

max 0,8 mm

Adesione a trazione iniziale	> 1 N/mm ²	UNI EN 1348 - 8.2
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	> 1 N/mm ²	UNI EN 1348 - 8.3
Adesione a trazione dopo invecchiamento termico	> 1 N/mm ²	UNI EN 1348 - 8.4
Adesione a trazione dopo gelo-disgelo	> 1 N/mm ²	UNI EN 1348 - 8.5
Tempo aperto adesione a trazione	> 1 N/mm ² dopo non meno di 30 min.	UNI EN 1346
Consumo	<p>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, secondo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ spatola con denti da 3 mm: 1,5-1,6 kg/mq ■ spatola con denti da 6 mm: 2,8-3 kg/mq 	

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego

Preparazione del sottofondo

Tutti i supporti tradizionali sono idonei per l'applicazione dei pavimenti e rivestimenti con Sika Ceram-255. Il sottofondo deve essere perfettamente planare, consistente, privo di parti facilmente asportabili, non deformabile e perfettamente stagionato (sei mesi). Eventuali dislivelli di planarità dovranno essere colmati con idonei prodotti di rasatura (tipo SikaLevel). Il sottofondo dovrà essere inoltre pulito, privo di polvere ed esente da grassi, oli e cere.

Preparazione dell'impasto

Sika Ceram-255 è un prodotto monocomponente ad elevata tixotropia. Miscelare un sacco da 25 kg con non oltre 6,75 l di acqua, con un mescolatore meccanico a basso numero di giri in un recipiente pulito, fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi. Il quantitativo di acqua necessario per miscelare Sika Ceram-255 dipende dalle condizioni di umidità, temperatura e grado di lavorabilità voluto dal singolo applicatore. Dopo la miscelazione lasciare maturare il prodotto preferibilmente per ca. 5 minuti, dopodiché rimescolare la miscela prima dell'applicazione. L'impasto rimane lavorabile per almeno 8 ore.

Stesura dell'impasto

Sika Ceram-255 si applica mediante spatola dentata sul sottofondo. La quantità di prodotto deve essere tale da garantire la completa bagnatura del rovescio delle piastrelle. Solo nel caso di sottofondi molto polverosi è consigliabile una bagnatura delle piastrelle, immergendole in acqua pulita.

La posa si effettua su collante fresco, esercitando una adeguata pressione per assicurare il contatto con l'adesivo e quindi il perfetto incollaggio. Il tempo aperto dell'impasto è in funzione delle condizioni ambientali: controllare in questi casi che il prodotto steso sia ancora fresco. 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.

Pulizia

La pulizia degli attrezzi e delle superfici sporche di residui di prodotto non ancora indurito, si effettua con acqua.

Avvertenze

Sika Ceram-255 non deve essere applicato nei seguenti casi:

- Su massetti in anidrite e su sottofondi in cls con forti movimenti
- Su superfici metalliche, in gomma, PVC, o linoleum.
- Per la posa di ceramiche che richiedano uno spessore superiore ai 8 mm.
- Su supporti fortemente deformabili
- Rapidissima pedonabilità (inferiore alle 24 h, a 20 °C).
- Su sottofondi umidi si possono avere ritardi nei tempi di presa e/o indurimento.

Norme di sicurezza

Precauzioni

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffornità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.



Sika Italia S.p.A

Via L. Einaudi 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)
Tel. +39 02 54778.111 - Fax +39 02 54778.119

Stabilimento di Como:

Via G. Garrè 9 - 22100 Como (CO)
www.sika.it - info@sika.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

Sede Certificata: Stabilimento di Como
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =