

Sika® Ceram 250

Adesivo in polvere per piastrelle ceramiche a media elasticità, anche per sovrapposizioni

Indicazioni generali

Descrizione

SikaCeram 250 è un premiscelato monocomponente composto da cemento e sabbie di granulometria selezionata, contenente un'elevata quantità di resine sintetiche e speciali additivi, che garantisce una elevata adesione.

SikaCeram 250 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. SikaCeram 250 è utilizzabile per l'incollaggio di tutti i pavimenti e i rivestimenti usati normalmente in edilizia.

Campi di impiego

- Incollaggio di mosaico ceramico e vetroso, grés, grés 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.

Vantaggi

La particolare efficacia dell'alto quantitativo di resine sintetiche contenute nel prodotto conferiscono all'adesivo SikaCeram 250 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.
- Pareti verniciate in interni verificando la tenuta dello strato di pittura.

Caratteristiche

Colore grigio scuro

Dati tecnici

Caratteristiche tecniche T= 23°C U.R. = 60%

Rapporto di impasto 6 – 6,5 l per sacco da 25 kg in funzione della consistenza desiderata

Peso specifico 1,4 g/cm³

Tempo

di vita dell'impasto:	circa 8 h
aperto:	5 min.
di registrazione:	fino a 20 min.
di messa in servizio:	pedonabile dopo 24 h.

Temperatura minima di applicazione +5°C

Adesione iniziale 1,1 N/mm²



Adesione su fondo umido	0,5 N/mm ²
Resistenza a trazione	0,9 N/mm ²
Scivolamento medio	0,3 mm
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, secondo: <ul style="list-style-type: none"> ■ spatola con denti da 3 mm: ca 2 kg/mq ■ spatola con denti da 6 mm: ca 4 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 SikaCeram 250. Il sottofondo deve essere perfettamente planare, consistente, ovvero 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

SikaCeram 250 è un prodotto monocomponente ad elevata tixotropia. Miscelare un sacco da 25 kg con non oltre 6,5 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. In verticale, con piastrelle di grosse dimensioni, utilizzare un quantitativo di acqua non superiore a 6 l. Il quantitativo di acqua necessario per miscelare SikaCeram 250 dipende dalle condizioni di umidità, temperatura e grado di lavorabilità voluto dal singolo applicatore. L'impasto rimane lavorabile per almeno 8 ore.

Stesura dell'impasto

SikaCeram 250 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 di circa 30 minuti in condizioni normali di temperatura e di umidità; particolari condizioni ambientali possono ridurre notevolmente tale tempo. 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

SikaCeram 250 non deve essere applicato nei seguenti casi:

- Su massetti in anidrite e su calcestruzzo con stagionatura inferiore a 6 mesi
- 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

Non si prescrivono particolari precauzioni.

Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.

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 G. Garré, 9 - 22100 Como Rebbio
 Tel. +39 031 3861111 - Fax +39 031 521817
 www.sika.it - info@sika.it

**AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
 CERTIFICATO DA DNV**
 ——— **UNI EN ISO 9002** ———

**AZIENDA CON SISTEMA
 DI GESTIONE AMBIENTALE
 CERTIFICATO DA DNV**
 ——— **UNI EN ISO 14001** ———

