

Scheda Tecnica
Edizione **16/06/2014**
n° identificazione:
02 03 06 02 001 0 000202
SikaCeram®-260 Rapid Plus

SikaCeram®-260 Rapid Plus

Adesivo a due componenti a presa rapida, ad elevate prestazioni per la posa di piastrelle di ceramica e marmo.
Classe C2FT S1 secondo UNI EN 12004

Descrizione Prodotto

SikaCeram®- 260 Rapid Plus è un adesivo in polvere premiscelato bicomponente a presa rapida per la posa di piastrelle di ceramica e marmo, composto da cementi ad alta resistenza, cariche minerali silicio/quarzifere selezionate e speciali additivi. Indicato in sovrapposizione e su massetti riscaldanti.

Campi di impiego

- Posa rapida in esterno e in interno, a parete e a pavimento, di piastrelle di ogni tipo, anche di grande formato.
- Posa rapida di materiale lapideo anche se soggetto alla macchiatura e con leggera tendenza all'imbarcamento.
- Indicato per pose che richiedono elevate prestazioni come: la posa in ambienti industriali, in piscina o in facciata.
- Posa in sovrapposizione su vecchie ceramiche anche in esterno senza uso di primer.
- Idoneo per la posa di lastre in grès porcellanato a basso spessore.
- Posa all'interno di marmi ricomposti con media sensibilità all'acqua*.
- Posa su massetti riscaldanti ad acqua o elettrici.
- Incollaggio a punti di pannelli isolanti in polistirolo, poliuretano espanso, lana di roccia o di vetro e sughero.

* La posa di ricomposti è limitata all'interno e a formati massimi 60x60 cm.

Vantaggi

- Rapido
- Scivolamento verticale nullo
- Buona deformabilità
- Ingelivo
- Bicomponente
- Applicabile in spessori fino a 20 mm

Caratteristiche Descrizione

Adesivo in polvere bianco e grigio per la posa di piastrelle di ceramica di ogni tipo.
EN12004 in classe C2FT
DoP n 02 03 06 02 001 0 000202 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) 20130334 (G) 20130705

Colori

Grigio e Bianco

Confezioni

Comp. B liquido in bidoni da 5,5 kg (su bancale da 220 kg)
Comp. A polvere grigio in sacchi predosati da 25 kg (su bancale da 1000 kg).
Comp. A polvere bianco in sacchi predosati da 22 kg (su bancale da 880 kg).

Conservazione

Comp.B 12 mesi immagazzinato in imballaggi originali e al riparo dal gelo e dal calore.
Comp.A 6 mesi immagazzinato in imballaggi originali in ambiente asciutto.



Sika®

Dati Tecnici

Composizione	composto da cementi ad alta resistenza, cariche minerali silicio/quarzifere selezionate e speciali additivi.		
Massa Volumica	Malta fresca: ~1.7 kg/l		
Granulometria	D _{max} : 0,5 mm		
Spessore massimo	20 mm.		
Tempo vita impasto	30* minuti		
Tempo di maturazione	3 minuti		
Tempo Aperto	10* minuti (in accordo con EN 12004: 10 min.)		(EN 1346)

* 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 si allungano.

Proprietà Meccaniche

	Unità di misura	Valore		Requisito EN 12004	Test Method
		Grigio	Bianco		
Adesione a trazione anticipata a 6 ore	N/mm ²	0.6	1.3	≥ 0.5	EN 1348
Adesione a trazione iniziale	N/mm ²	3.9	4.0	≥ 1.0	EN 1348
Adesione a trazione dopo azione del calore	N/mm ²	3.6	3.5	≥ 1.0	EN 1348
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	N/mm ²	2.2	2.6	≥ 1.0	EN 1348
Adesione a trazione dopo cicli gelo/disgelo	N/mm ²	2.5	3.0	≥ 1.0	EN 1348
Scivolamento verticale	mm	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	EN 1308
Deformazione trasversale	mm	2.8	2.7	≥ 2.5 mm	EN 12002

Informazioni del sistema

struttura 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
Vecchi pavimenti ceramici, su linoleum, PVC o vinilici, pannelli e pavimenti in legno.	Sika® Primer-21 W

Per le modalità applicative e consumi dei Primer, consultare la relativa scheda tecnica.

Dettagli applicativi

Consumi 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 m²:

Dimensioni piastrella	Spatola	Consumo
Piccole (mosaico)	6 mm	~ 3 – 3.5 kg/m ²

Normali (> 20x20 cm < 40x40 cm)	8 mm	~ 4 – 5 kg/m ²
Grandi > 40x40 cm	10 mm	~ 6 – 7 kg/m ²

Dettagli applicativi

Qualità e preparazione del sottofondo

SikaCeram®-260 Rapid Plus si applica direttamente su intonaci cementizi, malte bastarde, massetti cementizi, calcestruzzo, calcestruzzo elicoterato, vecchi pavimenti in ceramica e cartongesso.

Il sottofondo deve essere perfettamente planare, consistente, privo di parti facilmente asportabili, non deformabile e stagionato. Eventuali dislivelli, avvallamenti o nidi di ghiaia potranno essere rasati e colmati con uno strato di **SikaCeram®-260 Rapid Plus** 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® Level**.

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

Condizioni Applicative e limitazioni

Temperatura dell'ambiente e dei supporti

+5°C min.; +30°C max.

Modalità d'impiego

Rapporto di miscelazione

1 sacco da 25 (grigio) o 22 (bianco) kg con 1 tanica da 5.5 lt. di lattice

Impasto

Miscelare il sacco della polvere con una tanica di lattice, come sopra indicato,, 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 rimescolare la miscela prima dell'applicazione. L'impasto così ottenuto risulta cremoso e facilmente spatolabile, ma altamente tixotropico.

Stesura dell'impasto e applicazione

SikaCeram®-260 Rapid Plus 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

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.

Avvertenze

SikaCeram®-260 Rapid Plus non deve essere applicato nei seguenti casi:

- su metallo
- con spessori di incollaggio superiori a 20 mm.

Tempi di indurimento

pedonabile: dopo 4-6 h*
attesa per la sigillatura a pavimento: dopo 4-6 h*;
attesa per la sigillatura a rivestimento: dopo 4-6 h*;
messa in esercizio dopo 24 ore* (72 ore in vasche e piscine).

* 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.

Nota dati tecnici

Tutti i dati tecnici specificati in questa Scheda Tecnica Prodotto sono basati su test di laboratorio. Valori di misurazione di cantiere possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

Norme di sicurezza

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

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. Difformità 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
www.sika.it - info@sika.it