

SCHEMA DATI PRODOTTO

SikaCeram[®]-240 Rapid

Adesivo cementizio a presa rapida per piastrelle ceramiche

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaCeram[®]-240 Rapid è un adesivo cementizio migliorato, in polvere, a presa rapida, scivolamento verticale nullo, per pareti e pavimenti. Idoneo per posa di piastrelle di piccolo e medio formato in ambienti residenziali, commerciali e zone umide. Indicato per piastrelle ceramiche di ogni tipo, in interno e in esterno. Applicabile in spessori fino a 10 mm. EN 12004: Classificazione - C2 FT. Il prodotto può essere utilizzato anche per incollaggio a punti di pannelli isolanti in interno.

IMPIEGHI

Incollaggio dei seguenti tipi di piastrelle:

- Tutti i tipi di piastrelle ceramiche
- Grès porcellanato
- Ceramica
- Terracotta
- Piastrelle smaltate
- Porcellana
- Grès
- Piastrelle non smaltate
- Posa di pietre naturali e marmi, purché non sensibili all'acqua

Incollaggio di piastrelle per le seguenti applicazioni:

- Balconi
- Bagni
- Ambienti commerciali e residenziali
- Piscine
- Facciate
- Cucine
- Pavimenti riscaldati (sistema ad acqua)
- Terrazze
- Sovrapposizione diretta in interni su piastrellature esistenti in ceramica o pietra

Rasature orizzontali, ricopribili dopo 24-72 h.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- A presa rapida
- Scivolamento verticale nullo, elevata tixotropia
- Ingelivo
- Tipici substrati di adesione: supporti cementizi, anidrite, piastrelle ceramiche, gesso
- Incollaggio a punti per pannelli isolanti in polistirolo, poliuretano espanso, lana di roccia o vetro
- Basse emissioni
- Applicabile in spessori fino a 10 mm

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

Marchatura CE e DoP secondo EN 12004 – Adesivo per piastrelle

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Cementi Portland, aggregati selezionati, additivi ritentori d'acqua, polimero re-disperdibile
Imballaggio	Sacchi da 25 kg
Aspetto / Colore	Polvere grigia
Durata di conservazione	6 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere conservato in confezioni sigillate originali, non aperte e non danneggiate in condizioni asciutte a temperature comprese tra + 5 °C e +35 °C. Fare sempre riferimento alla confezione.
Dimensione massima dell'inerte	D _{max} : 0,5 mm
Dichiarazione di prodotto	EN 12004: C2 FT

INFORMAZIONI TECNICHE

Adesione per trazione	< 6 ore	~ 0,9 N/mm ²	(EN 1348)
	Iniziale	~ 1,7 N/mm ²	
	Immersione in acqua	~ 1,3 N/mm ²	
	Azione del calore	~ 1,2 N/mm ²	
	Cicli di gelo e disgelo	~ 1,1 N/mm ²	
Resistenza allo scivolamento	≤ 0,5 mm	(EN 1308)	

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	Il consumo dipende sempre dal profilo e dalla ruvidità della superficie del substrato, dalle dimensioni delle piastrelle e delle fughe, nonché dalla tecnica di applicazione (singolo strato adesivo sul substrato o doppia spalmatura su retro di piastrelle in caso di dimensioni superiori a 30x30 cm). Indicazione di massima per spalmatura:	
	Substrato	Primer
	Intonaco di gesso o massetto di anidrite	Sika® Primer-11W+
	Piastrelle ceramiche*, supporti non assorbenti o a basso assorbimento (rivestimenti resilienti ben aderenti esclusi quelli in poliolefina)	Sika® Primer-21W+
	Adesivo per piastrelle	SikaCeram®-240 Rapid
	*Consigliato	

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	~6 litri di acqua per sacco da 25 kg	(24 % ± 1 %)	
Densità malta fresca	~1,5 kg/l		
Consumo	Il consumo dipende sempre dal profilo e dalla ruvidità della superficie del substrato, dalle dimensioni delle piastrelle e delle fughe, nonché dalla tecnica di applicazione (singolo strato adesivo o doppia spalmatura su retro di piastrelle in caso di dimensioni superiori a 30x30 cm). Indicazione di massima per spalmatura:		
	Dimensione delle piastrelle	Spatola	Consumo
	Piccola	6 mm	~2-3 kg/m ²
	Media	8 mm	~3-4 kg/m ²
	Grande	10 mm	~5-6 kg/m ²

Questi valori sono teorici e non considerano alcun materiale aggiuntivo a causa della porosità della superficie, del profilo della superficie, delle variazioni di livello o di sprechi, ecc.

Spessore strato	10 mm max.								
Temperatura ambiente	min. +5 °C, max. +35 °C								
Temperatura del substrato / supporto	min. +5 °C, max. +35 °C								
Tempo di Maturazione	~3 minuti a seconda delle condizioni ambientali								
Tempo di lavorabilità	~30 minuti a 23 °C								
Tempo aperto	~10 minuti a 23 °C (EN1346)								
Trattamento di indurimento	Proteggere da condizioni climatiche avverse, come temperature estremamente alte o basse (congelamento), pioggia, esposizione diretta al sole, per almeno 12-24 ore dall'applicazione								
Prodotti applicati pronti per l'uso	<table border="1"><thead><tr><th>Uso</th><th>Tempo di attesa</th></tr></thead><tbody><tr><td>Stuccatura a pavimento / pedonabilità</td><td>4-6 ore</td></tr><tr><td>Stuccatura a parete</td><td>4-6 ore</td></tr><tr><td>Pieno traffico</td><td>~48 ore (72 ore in vasche o piscine)</td></tr></tbody></table>	Uso	Tempo di attesa	Stuccatura a pavimento / pedonabilità	4-6 ore	Stuccatura a parete	4-6 ore	Pieno traffico	~48 ore (72 ore in vasche o piscine)
Uso	Tempo di attesa								
Stuccatura a pavimento / pedonabilità	4-6 ore								
Stuccatura a parete	4-6 ore								
Pieno traffico	~48 ore (72 ore in vasche o piscine)								

Valori ottenuti in condizioni di laboratorio: 23 °C ± 2 °C, U.R. 50% ± 5%.
Temperature più elevate riducono il lasso di tempo indicato, viceversa le basse temperature lo aumentano.

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

- I supporti in gesso e i massetti in anidrite devono avere un contenuto massimo di umidità dello 0,5%. Applicare idoneo primer.
- Se è richiesto uno strato impermeabilizzante sotto le piastrelle, utilizzare sistemi a base di cemento o acrilici adatti per l'uso sotto SikaCeram®-240 Rapid.
- Per dettagli su applicazioni e consumi di altri prodotti di sistema, fare riferimento alle rispettive Schede Dati Prodotto.
- Per le piastrelle in pietra naturale eseguire sempre prima un'applicazione di prova.
- Evitare l'applicazione alla luce solare diretta e/o forte vento/correnti d'aria.
- Non applicare su superfici metalliche o in legno
- Non applicare su vecchie piastrelle in esterno
- Non aggiungere nulla al prodotto che non sia specificato in questa Scheda Dati Prodotto.
- Non utilizzare per applicazioni che non sono esplicitamente descritte in questa Scheda Dati Prodotto.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Material Safety Data Sheet containing physical, ecological, toxicological and other safety related data.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITÀ DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

- Il sottofondo deve essere perfettamente planare, solido, dimensionalmente stabile, privo di parti facilmente asportabili, non deformabile, stagionato, esente da contaminanti come sporco, olio, grasso, lattime, efflorescenze, vecchi rivestimenti e altri trattamenti della superficie.
- A seconda delle condizioni del substrato e dei contaminanti da rimuovere dalla superficie, eseguire adeguate tecniche di preparazione, come il lavaggio ad alta pressione, abrasione meccanica o sabbiatura a secco, per rimuovere ogni traccia di materiali che potrebbero ridurre l'adesione del prodotto al substrato.
- Eventuali piccoli difetti superficiali e variazioni di livello, profilo o aggregati esposti possono essere pre-riempiti e livellati con uno strato aggiuntivo di SikaCeram®-240 Rapid, con uno spessore massimo di 5 mm, applicato almeno 24 ore prima della posa delle piastrelle ceramiche. Per aree più estese e spessori maggiori, usare le malte appropriate della gamma Sika® MonoTop® o Sikafloor® Level. Le fessure nei substrati devono essere identificate e sigillate in modo appropriato, ad es. con resine epossidiche Sikadur®.
- Per la posa di piastrelle su supporti non assorbenti o con assorbenza limitata, come esistenti piastrelle in ceramica, superfici verniciate, ecc., verificare che siano saldamente adese e stabili, quindi utilizzare prodotti di sgrassatura / disincrostazione adeguati e pulire completamente la superficie.
- Per applicazioni in climi caldi e substrati assorbenti, inumidire adeguatamente la superficie prima della posa. Evitare la formazione di velo d'acqua sulla su-

perficie che in ogni caso non deve essere umida al tatto e scura. Il supporto deve essere saturo ma con superficie asciutta.

- In caso di applicazione in ambienti umidi o su superfici soggette a frequente bagnatura, applicare idoneo prodotto impermeabilizzante della gamma Sika® prima della posa delle piastrelle.

MISCELAZIONE

Versare la quantità raccomandata di acqua in un contenitore di miscelazione adatto e pulito. Mentre si agita lentamente, aggiungere gradualmente la polvere SikaCeram®-240 Rapid all'acqua e quindi miscelare accuratamente usando un miscelatore elettrico a bassa velocità

(~ 500 giri / min) fino a ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Dopo la miscelazione lasciare maturare il prodotto per qualche minuto (vedere tempo di maturazione), dopodiché rimescolare la miscela prima dell'applicazione. L'impasto così ottenuto risulta molto cremoso e facilmente spatolabile.

APPLICAZIONE

SikaCeram®-240 Rapid viene applicato utilizzando un'idonea spatola dentata.

Applicare una quantità sufficiente di adesivo sulla superficie di adesione con una spatola dentata idonea allo spessore del letto richiesto.

Applicare una quantità di prodotto sufficiente per garantire un'adeguata "bagnatura" del rovescio delle piastrelle. La copertura del rovescio delle piastrelle deve essere al 100% per le condizioni di bagnato/immersione e per le piastrelle del pavimento.

La piastrellatura deve essere effettuata su collante fresco, esercitando un'adeguata pressione per assicurare il contatto completo e uniforme con l'adesivo e quindi il perfetto incollaggio.

Nel caso in cui si sia formata una pellicola superficiale, è necessario rimuovere lo strato di adesivo e sostituirlo con del materiale fresco.

Eliminare l'adesivo in eccesso tra le fughe delle piastrelle prima che l'adesivo si sia asciugato.

Dopo il tempo di attesa richiesto, applicare il corretto stucco nelle fughe delle piastrelle.

Evitare l'applicazione alla luce solare diretta e / o in caso di forte vento / corrente d'aria.

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 per ottenere un completo riempimento dello strato di adesivo sotto la piastrellatura (letto pieno).

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi e le attrezzature 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

con acqua dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso 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.

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.

SikaCeram-240Rapid-IT-(08-2021)-2-4.pdf

Scheda Dati Prodotto
SikaCeram®-240 Rapid
Agosto 2021, Version 02.04
02171010200000109