BUILDING TRUST

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaCeram®-245 Easy Rapid

ADESIVO CEMENTIZIO A PRESA RAPIDA PER PIASTRELLE CERAMICHE E PIETRE NATURALI, A CONSISTENZA CREMOSA

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaCeram®-245 Easy Rapid è un adesivo in polvere a base cementizia, rapido, migliorato, facile da applicare, per la posa di piastrelle ceramiche di piccolo e medio formato. Idoneo per la posa di rivestimenti in ambito residenziale, sia a parete che a pavimento, in ambienti interni ed esterni. SikaCeram®-245 Easy Rapid è idoneo per la posa di piastrelle ceramiche di ogni tipo, per mosaici e per rivestimenti lapidei. Possibilità di posa fino a 10 mm di spessore. In classe C2 FT secondo EN 12004.

IMPIEGHI

SikaCeram®-245 Easy Rapid è idoneo per l'incollaggio delle seguenti tipologie di rivestimento:

- tutti i tipi di piastrelle ceramiche di medio e piccolo formato
- grès porcellanato
- ceramica
- terracotta
- piastrelle smaltate
- porcellana
- piastrelle non smaltate
- mosaici
- pietre naturali e marmi, purchè non sensibili all'acqua

SikaCeram®-245 Easy Rapid è idoneo per l'incollaggio di rivestimenti nei seguenti campi di applicazione:

- balconi
- bagni
- ambienti commerciali e residenziali
- piscine
- facciate
- pavimenti riscaldati (sistemi ad acqua ed elettrici)
- sovrapposizione in ambienti interni su piastrellature esistenti in ceramica o pietre

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- A presa rapida
- Scivolamento verticale nullo
- Ottima applicabilità e cremosità
- Resistente al gelo
- Applicabile in spessori fino a 10 mm

SOSTENIBILITÀ

- Classificazione emissioni VOC: EC1PLUS
- Class A+ seconodo la French Regulation sulle emissioni di VOC

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Marcatura CE e DoP secondo EN 12004 - Adesivi per piastrelle ceramiche

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Cemento Portland, aggregati selezionati, additivi speciali, polimero re-disperdibile
Imballaggio	Sacco da 25 kg
Aspetto / Colore	Polvere bianca
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 i +5°C e i +35°C. Fare sempre riferimento alla confezione.
Dichiarazione di prodotto	C2 FT (EN 12004)
Dimensione massima dell'inerte	D_{max}: 0.6 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Adesione per trazione	Adesione a trazione anticipata (dopo non più di 6 ore)	≥ 0.5 N/mm²	(EN 12004)
	Adesione a trazione iniziale	≥ 1.0 N/mm²	
	Adesione a trazione dopo immersione in acqua	≥ 1.0 N/mm²	
	Adesione a trazione dopo invecchiamento termico	≥ 1.0 N/mm²	
	Adesione a trazione dopo cicli di gelo-disgelo	≥ 1.0 N/mm²	
Resistenza allo scivolamento	≤ 0.5 mm (EN 12004) Dati provenienti dai rapporti di prova rilasciati dal laboratorio Modena Centro Prove, ente notificato 1599.		

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione

~7.0 litri di acqua (28 % ± 1 %) per sacco da 25 kg.

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 sul substrato o doppia spalmatura sul retro di piastrelle in caso di dimensioni superiori a 30x30 cm). Indicazione di massima per spalmatura:

Dimensione delle piastrelle	Dimensione della spatola dentata	Consumo
Piccole	6 mm	~ 3 kg/m²
Medie	8 mm	~ 4 kg/m²
Grandi	10 mm	~ 5 kg/m²

Spessore strato

10 mm max

Temperatura ambiente

+5°C min. / +30°C max.

Temperatura del substrato / supporto

+5°C min. / +30°C max.

Tempo di Maturazione

~3 minuti a seconda delle condizioni ambientali

Tempo di lavorabilità

~ 30 minuti a 23 °C

Tempo aperto

~ 20 min a 23 °C

Prodotti applicati pronti per l'uso

Uso	Tempo di attesa
Stuccatura su pavimenti/pedonabilità	~ 4-6 ore
Stuccatura su pareti	~ 4–6 ore
Messa in esercizio	~48 ore

Valori determinati in condizioni di laboratorio: 23°C ±2°C, U.R. 50% ±5%. Temperature più elevate riducono tali tempi, viceversa temperature più basse li allungano.

Tempo di aggiustabilità

~ 15 min a 23 °C

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	Per i supporti molto assorbenti e nei seguenti casi è necessario utilizzare un primer:

Substrato	Primer
Intonaci a base gesso, massetti in anidrite	Sika® Primer-11 W +
Piastrelle ceramiche esistenti, rivestimenti resilienti ben aderenti (eccetto quelli in poliolefina)	Sika® Primer-21 W +

Per le modalità applicative e consumi dei Primer, consultare la relative schede dati prodotto.

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 devono avere un contenuto di umidità massimo dello 0,5%.
- Se è richiesto uno strato impermeabilizzante sotto le piastrelle, i sistemi a base di cemento sono adatti per l'uso sotto SikaCeram®-245 Easy Rapid. Si prega di fare riferimento alle rispettive schede tecniche dei prodotti Sika per ulteriori informazioni.
- Proteggere il prodotto appena applicato da condizioni di gelo, pioggia e qualsiasi altra influenza ambientale.
- Applicare un'area di prova prima di eseguire qualsiasi lavoro con piastrelle in pietra naturale.
- Di solito non è necessario pre-inumidire le piastrelle.

SikaCeram®-245 Easy Rapid non deve essere applicato nelle seguenti situazioni:

- Superfici metalliche o di legno.
- Per le realizzazioni di rivestimenti con spessore maggiore di 10 mm
- Per qualsiasi situazione o applicazione non esplicitamente descritta in questa scheda dati prodotto.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza , contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITA' 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 potrebber ridurre l'adesione del prodotto al substrato. Eventuali piccoli difetti superficiali e variazioni di livello, profilo o aggregati esposti possono essere preriempiti e livellati con uno strato aggiuntivo di SikaCeram®-245 Easy 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 superficie 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®-245 Easy 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®-245 Easy Rapid si applica con spatola dentata.
- Applicare una quantità di prodotto sufficiente per assicurare la completa "bagnatura" del retro delle piastrelle.

- La posa si effettua su collante fresco, esercitando un'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 rimuovere lo strato di adesivo e sostituirlo con del materiale fresco SikaCeram®-245 Easy Rapid
- 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 cm^2 (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 accuratamente tutti gli strumenti e le attrezzature con acqua pulita prima che il prodotto sia indurito, preferibilmente subito dopo l'uso. Una volta indurito, il prodotto 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.

Sika Italia S.p.A.
Via G. Rossini, 22
37060 Castel D'Azzano (VR)
Italia (IT)
Tel: +39 045 854 6201
info@sika.it
www.sika.it