

## SCHEMA DATI PRODOTTO

# SikaCeram<sup>®</sup>-245 Easy Rapid

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



## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaCeram<sup>®</sup>-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<sup>®</sup>-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<sup>®</sup>-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<sup>®</sup>-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: EC1<sup>PLUS</sup>
- Class A+ secondo 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.

<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	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.	
<b>Dimensione massima dell'inerte</b>	D <sub>max</sub> : 0.6 mm	
<b>Dichiarazione di prodotto</b>	C2 FT	(EN 12004)

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Adesione per trazione</b>	Adesione a trazione anti-	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 12004)
	pata (dopo non più di 6 ore)		
	Adesione a trazione iniziale	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>	
	Adesione a trazione dopo immersione in acqua	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>	
	Adesione a trazione dopo invecchiamento termico	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>	
	Adesione a trazione dopo cicli di gelo-disgelo	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Resistenza allo scivolamento</b>	≤ 0.5 mm		(EN 12004)
Dati provenienti dai rapporti di prova rilasciati dal laboratorio Modena Centro Prove, ente notificato 1599.			

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

<b>Struttura del sistema</b>	Per i supporti molto assorbenti e nei seguenti casi è necessario utilizzare un primer:		
	<b>Substrato</b>	<b>Primer</b>	
	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.			

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Rapporto di miscelazione</b>	~7.0 litri di acqua (28 % ± 1 %) per sacco da 25 kg.		
<b>Consumo</b>	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:		
	<b>Dimensione delle piastrelle</b>	<b>Dimensione della spatola dentata</b>	<b>Consumo</b>
	Piccole	6 mm	~ 3 kg/m <sup>2</sup>
	Medie	8 mm	~ 4 kg/m <sup>2</sup>
	Grandi	10 mm	~ 5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Spessore strato</b>	10 mm max		
<b>Temperatura ambiente</b>	+5°C min. / +30°C max.		
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	+5°C min. / +30°C max.		
<b>Tempo di maturazione</b>	~3 minuti a seconda delle condizioni ambientali		
<b>Tempo di lavorabilità</b>	~ 30 minuti a 23 °C		

<b>Tempo aperto</b>	~ 20 min a 23 °C	
<b>Tempo di aggiustabilità</b>	~ 15 min a 23 °C	
<b>Prodotti applicati pronti per l'uso</b>	<b>Uso</b>	<b>Tempo di attesa</b>
	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.		

## 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

### 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 conta-

minanti 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®-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 as-

sicurare 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<sup>2</sup> (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 pro-

### 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

### Scheda Dati Prodotto

SikaCeram®-245 Easy Rapid  
Settembre 2022, Version 01.01  
02171010200000611

dotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.