

## SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaCeram<sup>®</sup>-110 Extrabond

## ADESIVO IN POLVERE PER PIASTRELLE CERAMICHE

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaCeram<sup>®</sup>-110 Extrabond è un adesivo in polvere a base cementizia, facile da applicare per la posa di piastrelle ceramiche di piccolo formato. Idoneo per incollaggio in ambito residenziale sia a parete che a pavimento, in ambienti interni ed esterni. Classe C1 TE secondo la norma EN 12004.

## IMPIEGHI

SikaCeram<sup>®</sup>-110 Extrabond è idoneo per l'incollaggio delle seguenti tipologie di piastrelle:

- Tutti i tipi di piastrelle ceramiche

SikaCeram<sup>®</sup>-110 Extrabond può essere utilizzato sia a parete che a pavimento in ambienti interni ed esterni, sui seguenti supporti:

- Intonaci e massetti a base gesso e a base cemento
- SikaCeram<sup>®</sup>-110 Extrabond è idoneo inoltre per applicazioni come:

- Incollaggio a punti di pannelli in polistirolo, poliuretano espanso, lana di roccia e lana di vetro

SikaCeram<sup>®</sup>-110 Extrabond miscelato con SikaCeram<sup>®</sup> T-Latex (classe C2 T S2) è utilizzabile per:

Incollaggio dei seguenti tipi di piastrelle:

- Tutti i tipi di piastrelle ceramiche, compreso gres porcellanato di grande formato

Sui seguenti supporti:

- Substrati base gesso o cemento
- Vecchie piastrelle ceramiche e pietre naturali non sensibili all'acqua e non soggette a macchiatura
- Pavimenti resilienti perfettamente aderenti (esclusi rivestimenti in poliolefina)

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Scivolamento verticale nullo
- Tempo aperto allungato
- Facile da applicare e consistenza cremosa

## CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Marcatura CE e DOP secondo EN 12004 - Adesivi per piastrelle ceramiche - Classe C1TE

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Cementi ad alta resistenza, cariche minerali selezionate e additivi specifici.
Imballaggio	Sacchi da 25 kg
Aspetto / Colore	Polvere grigia e bianca
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Conservare negli imballi originali, non danneggiati e sigillati, in ambiente fresco e asciutto.
Dichiarazione di prodotto	C1 TE (EN 12004)

## INFORMAZIONI TECNICHE

Adesione per trazione	Iniziale	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	(EN 1348)
	Dopo immersione in acqua	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
	Dopo azione del calore	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
	Dopo cicli di gelo e disgelo	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
	Se SikaCeram®-110 Extrabond viene miscelato con <b>SikaCeram T Latex</b>		
	Iniziale	$\sim 1.8 \text{ N/mm}^2$	(EN 1348)
	Dopo immersione in acqua	$\sim 1.2 \text{ N/mm}^2$	
	Dopo azione del calore	$\sim 1.8 \text{ N/mm}^2$	
	Dopo cicli di gelo e disgelo	$\sim 1.5 \text{ N/mm}^2$	
	Resistenza allo scivolamento	0.5 mm	(EN 1308)
Dati provenienti da rapporti di prova rilasciati dal laboratorio Modena Centro Prove, Ente Notificato 1599			

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Versione bianca	$\sim 7.3$ litri di acqua per sacco da 25 kg
	Versione grigia	$\sim 7$ litri di acqua per sacco da 25 kg
	Se miscelato con SikaCeram T Latex	$\sim 7$ litri di lattice per sacco da 25 kg

**Consumo**  
Il consumo dell'adesivo varia in funzione del tipo e del formato delle piastrelle, dal profilo e dalla scabrezza del fondo di posa, dalla dimensione del dente della spatola e dalla tecnica di applicazione (singola o doppia spalmatura). Come guida:

Dimensione piastrelle	Spatola	Consumo
Piccole	6 mm	$\sim 3 \text{ kg/m}^2$
Normali	8 mm	$\sim 4 \text{ kg/m}^2$
Grandi	10 mm	$\sim 5 \text{ kg/m}^2$

In caso di doppia spalmatura i consumi sono maggiori.

Spessore strato	6 mm max.
Temperatura ambiente	+5 °C min. / +35 °C max.
Temperatura del substrato / supporto	+5 °C min. / +35 °C max.
Tempo di Maturazione	$\sim 10$ min.
Tempo di lavorabilità	$\sim 6$ h

Prodotti applicati pronti per l'uso	<b>Utilizzo</b>	<b>Tempi di attesa</b>
	Sigillatura fughe a pavimento/pedonabilità	24–36 ore
	Sigillatura fughe a parete	4–6 ore
	Messa in esercizio	$\sim 14$ gg

Tutti i valori sono stati misurati in condizioni di temperatura ambientale +23°C  $\pm 2$ °C e U.R. 50%  $\pm 5$ %. Temperature più elevate riducono tali tempi, viceversa temperature più basse li allungano.

Tempo di aggiustabilità	$\sim 50$ min
-------------------------	---------------

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	Per i seguenti substrati è necessario applicare il primer:	
	<b>Substrato</b>	<b>Primer</b>
	Intonaci a base gesso, massetti in anidrite, supporti molto porosi	Sika® Primer-11 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

SikaCeram®-110 Extrabond non può essere applicato nei seguenti casi:

- su calcestruzzo elicotterato o prefabbricato, cartongesso, vecchi pavimenti in ceramica, legno, pavimenti vinilici, metallo;
- su prodotti impermeabilizzanti della linea Sikalastic®;
- per pose in facciata;
- a temperature inferiori a 5°C o superiori a 35°C;
- con spessori superiori a 6 mm;
- grès porcellanato di grande formato;
- tutti i sottofondi non menzionati

## 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 SUPPORTO / SUBSTRATO

Il sottofondo deve essere perfettamente planare, solido, privo di parti facilmente asportabili, non deformabile, stagionato, esente da contaminanti come sporco, olio, grasso, lattime, efflorescenze, vecchi rivestimenti e altri trattamenti della superficie.

### MISCELAZIONE

Miscelare un sacco da 25 kg con la necessaria quantità di acqua, sopra indicata, mediante un mescolatore elettrico con idonea elica miscelatrice, a basso numero di giri (max. 500 giri/minuto), in un recipiente pulito, fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi. Dopo la miscelazione lasciare maturare il prodotto per qualche minuto, dopodiché rimescolare la miscela prima dell'applicazione.

#### 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

## APPLICAZIONE

SikaCeram®-110 Extrabond 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 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. Evitare applicazioni in caso di sole diretto o forte vento.

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

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.

## 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.

#### Scheda Dati Prodotto

SikaCeram®-110 Extrabond  
Maggio 2026, Version 01.03  
021710102000000856