

SCHEMA DATI PRODOTTO

SikaCeram[®]-295 Easy S2 White

ADESIVO PER PIASTRELLE ALTAMENTE DEFORMABILE, AD ELEVATA ADESIONE, ALLEGGERITO, A CONSISTENZA CREMOSA

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaCeram[®]-295 Easy S2 White è formulato per nuove costruzioni e ristrutturazioni, in interno ed esterno. E' un adesivo per piastrelle altamente deformabile ed a elevata resa, alleggerito. E' impiegato per la realizzazione di uno strato adesivo deformabile avente spessore fino a 10 mm.

SikaCeram[®]-295 Easy S2 White è adatto per la posa di piastrelle ceramiche, piastrelle in grès porcellanato e pietra naturale su facciate, balconi, terrazzi, massetti riscaldanti, piscine, massetti e su "massetti freschi" fino a 5 giorni dall'installazione.

Classificato C2 TE S2 secondo EN 12004.

IMPIEGHI

SikaCeram[®]-295 Easy S2 White è adatto per incollare i seguenti tipi di piastrelle:

- Tutti i tipi di piastrelle su supporti dove potrebbero verificarsi deformazioni
- Piastrelle ceramiche (monocottura, bicottura, grès porcellanato, klinker e cotto) senza limiti di formato
- Piastrelle sottili in grès porcellanato
- Mosaico (ceramico e vetroso)
- Marmo e pietra naturale non sensibile all'acqua

SikaCeram[®]-295 Easy S2 White può essere utilizzato all'interno e all'esterno per applicazioni a pavimento o a parete, sulle seguenti superfici di supporto:

- Piscine e facciate
- Su massetti riscaldanti (ad acqua o elettrici)
- Cartongesso
- Piastrelle ceramiche esistenti, in ambienti interni, senza uso di primer

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Altamente deformabile
- Elevata resistenza allo scivolamento verticale (micro fiber technology)
- Tempo aperto allungato
- Elevata resistenza a trazione
- Ottima capacità di assecondare le deformazioni del supporto
- Rinforzato con micro fibre
- Alleggerito

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Marcatura CE e DoP secondo EN 12004 - Adesivi per piastrelle ceramiche
- Conforme a LEED v4 MRc 2 (Opzione 1): Building Product Disclosure and Optimization – Dichiarazione ambientale di prodotto
- Conforme a LEED v4 EQc 2: Materiali basso emissivi
- Classificazione emissioni VOC: GEV-Emicode EC1^{PLUS}
- Class A+ secondo French Regulation sulle emissioni di VOC

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Cemento Portland, aggregati selezionati, additivi speciali, polimero re-disperdibile, micro fibre.
Imballaggio	Sacco da 20 kg
Aspetto / Colore	Polvere bianca

Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione.	
Condizioni di immagazzinamento	Imballaggio sigillato originale integro, in luogo asciutto.	
Dichiarazione di prodotto	C2 TE S2	(EN 12004)

INFORMAZIONI TECNICHE

Adesione per trazione	Iniziale	~2.5 N/mm ²	(EN 1348)
	Immersione in acqua	~1.3 N/mm ²	
	Azione del calore	~3.0 N/mm ²	
	Cicli di gelo e disgelo	~1.8 N/mm ²	
Deformazione trasversale	≥ 5.00 mm		(EN 12002)
Resistenza allo scivolamento	≤ 0.5 mm		(EN 1308)
Dati provenienti dai rapporti di prova rilasciati dal laboratorio Modena Centro Prove, ente notificato 1599.			

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 (esclusi quelli in poliolefina)	Sika® Primer-21 W+ *
Per le modalità applicative e consumi dei Primer, consultare le relative schede dati prodotto.		
*L'impiego del primer Sika® Primer-21 W+ è consigliato, ma non obbligatorio.		

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	~ 6.4 litri di acqua per sacco da 20 kg. 32% ± 1%		
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	~ 1.5 kg/m ²
	Medie	8 mm	~ 2.0 kg/m ²
Grandi	10 mm	~ 2.5 kg/m ²	
Spessore strato	10 mm max		
Temperatura ambiente	+5 °C min. / +35 °C max.		
Temperatura del substrato / supporto	+5 °C min. / +35 °C max.		
Tempo di Maturazione	3 min.		
Tempo di lavorabilità	90 min.		
Tempo aperto	≥ 0.5 N/mm ² dopo 30 min	(EN 1346)	

Prodotti applicati pronti per l'uso

Uso	Tempo di attesa
Stuccatura su pavimenti/pedonabilità	24–36 ore
Stuccatura su pareti	4–6 ore
Messa in esercizio	~14 giorni
Riempimento con acqua	~21 giorni

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 e/o acrilici sono adatti per l'uso sotto SikaCeram®-295 Easy S2 White. 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®-295 Easy S2 White 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®-295 Easy S2 White, 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.
- la posa di piastrelle su massetti freschi dovrebbe avvenire non prima di 5 giorni dalla posa del massetto stesso.
- 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®-295 Easy S2 White 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®-295 Easy S2 White 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®-295 Easy S2 White.
- 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 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 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®-295 Easy S2 White
Giugno 2021, Version 01.02
021710102000000396

SikaCeram-295EasyS2White-it-IT-(06-2021)-1-2.pdf