

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaCeram[®]-439 All

ADESIVO BICOMPONENTE AD ELEVATE PRESTAZIONI, IDONEO PER LA POSA DI PIETRE NATURALI E MARMI SENSIBILI ALL'ACQUA

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaCeram[®]-439 All è un adesivo bicomponente, deformabile, ad elevate prestazioni per la posa di rivestimenti ceramici di ogni tipo e formato e per la posa di pietre naturali e marmi sensibili all'acqua, alla macchiatura e all'imbarcamento. SikaCeram[®]-439 All è classificato R2T secondo EN 12004.

IMPIEGHI

SikaCeram[®]-439 All è adatto per incollare i seguenti tipi di piastrelle:

- Posa di pietre naturali e marmi sensibili all'umidità
- Posa di mosaico vetroso
- Rivestimenti ceramici di ogni tipo e formato

SikaCeram[®]-439 All può essere utilizzato per applicazioni a pavimento o a parete, sulle seguenti superfici di supporto:

- Metallo sabbato
- Gomma
- Intonaci o pannelli a base gesso o cementizi
- Massetti in anidrite o cementizi
- Cartongesso
- Legno
- Calcestruzzo
- Fibrocemento
- Malte bastarde
- Piastrelle esistenti
- Polistirene
- Posa su massetti riscaldanti
- Incollaggio su supporti difficili o soggetti a forti deformazioni

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Resine elastomeriche poliuretatiche, cariche minerali quarzose selezionate, additivi specifici.
Imballaggio	Secchio (A + B) 10 kg

Aspetto / Colore	COMP. A: pasta viscosa bianca COMP. B: liquido paglierino
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere conservato correttamente nella confezione originale sigillata ed integra, in condizioni asciutte e fresche.
Densità	~ 1.6 Kg/l
Dichiarazione di prodotto	R2 T (EN 12004)

INFORMAZIONI TECNICHE

Adesione per trazione	Iniziale	~ 3.2 N/mm ²	(EN12004)
	Adesione dopo azione dell'acqua	~ 2.1 N/mm ²	
	Adesione dopo shock termico	~ 2.2 N/mm ²	
Resistenza termica	- 40°C min / +120°C max La temperatura massima è da intendersi come servizio saltuario e non continuo.		
Resistenza allo scivolamento	≤ 0.5 mm	(EN1308)	
Temperatura di servizio	+ 10°C min / + 35°C max		

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Spatola	3x3 mm	6x6 mm
	SikaCeram®-439 All	~ 2.0 Kg/m ²	~ 3.5 Kg/m ²
Tempo di lavorabilità	160 - 180 min		
Tempo aperto	120 min	(EN 1346)	
Tempo di aggiustabilità	~ 180 min		
Tempo di attesa	Prima della stuccatura	12 ore	
	Messa in esercizio	7 giorni	
I tempi sono riferiti ad una temperatura di 23°C-50% U.R. Sono più corti a temperature più elevate e più lunghi a temperature più basse.			

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

Non applicare:

- In piscina
- A temperature inferiori a 10°C o superiori a 35°C
- Con spessori superiori a 4 mm
- Per l'applicazione in esterno di marmi ricomposti in resina contattare il Servizio Tecnico Sika
- Non impastare porzioni di confezione, ma usarla tutta

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 SUPPORTO / SUBSTRATO

I supporti devono essere di caratteristiche conformi alla normativa vigente, in particolare deve essere perfettamente planare, solido, dimensionalmente stabile, privo di parti facilmente asportabili, stagionato, esente da contaminanti come sporco, olio, grasso, disarmanate, lattime e efflorescenze.

I supporti cementizi non devono essere soggetti a ritiri

successivi alla posa del prodotto, pertanto devono essere correttamente stagionati.

A seconda delle condizioni del supporto e dei contaminanti da rimuovere dalla superficie, eseguire adeguate tecniche di preparazione, come abrasione meccanica o sabbiatura a secco, per rimuovere ogni traccia di materiali che potrebbero ridurre l'adesione del prodotto al supporto.

Le fessure nei supporti devono essere identificate e sigillate in modo appropriato, ad es. con resina epossidica della gamma Sikadur®.

Su supporti non assorbenti o con assorbenza limitata, come esistenti piastrelle in ceramica, ecc., verificare che siano saldamente adese e stabili, quindi utilizzare prodotti di sgrassatura/disincrostazione adeguati e pulire completamente la superficie, es. SikaCeram®-960 Det Acido.

MISCELAZIONE

SikaCeram®-439 All è un collante "reattivo", l'indurimento avviene per reazione chimica fra i due componenti A e B. Procedere versando il liquido (comp. B) nella pasta (comp. A) e agitare con un trapano dotato di una frusta preferibilmente a elica. La reazione di questi prodotti è esotermica (con sviluppo di calore) si tenga perciò presente che se miscelazione viene fatta a numero elevato di giri si avrà uno sviluppo di calore tale da accelerare notevolmente l'indurimento del prodotto e ridurne quindi il tempo di lavorabilità.

APPLICAZIONE

Nel caso di un incollaggio normale stendere il prodotto con spatola di dentatura idonea (con SikaCeram®-439 All non più di 7 mm). Il tempo aperto è molto lungo (c.a 120 min) mentre l'impasto rimane cremoso e ben spatolabile per 50 minuti. Stendere subito il prodotto sulla superficie da rivestire entro il tempo utile di tempo aperto. Assestare la piastrella assicurandosi che vi sia un sufficiente contatto con l'adesivo.

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

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Gli attrezzi usati con SikaCeram®-439 All si possono pulire facilmente con alcool finché il prodotto è fresco, ma, una volta indurito, la pulizia sarà possibile solo meccanicamente.

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

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-439All-it-IT-(10-2025)-1-1.pdf

Scheda Dati Prodotto

SikaCeram®-439 All
Ottobre 2025, Version 01.01
021710302000000004