

Sikasil®-C Premium

Silicone pregiato con elevata protezione antimuffa

Descrizione del prodotto

Sikasil®-C Premium è un sigillante siliconico monocomponente a reticolazione neutra per piscine e pietra naturale.

Impiego

- Giunti di piscine pubbliche
- Impermeabilizzazione di giunti di pietra naturale e lastre ceramiche
- Giunti di dilatazione e di raccordo in locali igienico-sanitari
- Adatto anche per giunti a pavimento
- Per ambienti interni ed esterni

Vantaggi

- Con uno speciale fungicida (tecnologia all'argento)
- Protezione prolungata da muffe e microorganismi
- Buona resistenza agli agenti chimici e alle temperature
- Ottima resistenza all'invecchiamento, ai raggi UV e agli agenti atmosferici
- Buona aderenza su molteplici sottofondi
- Stabile
- Non corrosivo

Caratteristiche del prodotto

Genere

Colore

Bianco, grigio seta, grigio manhattan, grigio sanitario, grigio, antracite

Imballaggi

Cartucce da: 300 ml (cartoni da 12 cartucce)
Fornitura in pallet: 1200 cartucce (100 x 12 cartucce)

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio / Conservazione

Negli imballaggi originali integri, a temperature di magazzino tra +5 °C e +25 °C: 12 mesi dalla data di produzione. Proteggere dall'umidità.



Dati tecnici

Base chimica	Silicone ossimico a reticolazione neutra	
Densità	Ca. 1.1 kg/l	
Formazione di pellicola	Ca. 5 minuti	
Velocità di polimerizzazione	Ca. 2.0 mm ogni 24 ore	
Amplitudine di movimento totale ammissibile	20%	
Consistenza	Stabile, pastoso	
Temperatura d'uso	Tra -40 °C e +180 °C	(asciutto)

Caratteristiche meccaniche / fisiche

Resistenza alla trazione	Ca. 1.5 N/mm ²	
Durezza Shore A	Ca. 30	
Modulo E	Ca. 0.6 N/mm ² al 100% di allungamento	
Allungamento a rottura	Ca. 350%	

Indicazioni sulla messa in opera

Consumo / Dosaggio La larghezza dei giunti deve essere dimensionata tenendo conto della capacità di movimento del sigillante. In linea di massima, vale il principio:
larghezza del giunto > 10 e < 15 mm.

Larghezza giunto	10 mm	15 mm
Profondità giunto	8 mm	10 mm
Lunghezza giunto, 300 ml	ca. 3.5 m	ca. 2.0 m

Natura del sottofondo Pulito, asciutto, piano, sgrassato, privo di polvere e di parti friabili.
Rimuovere completamente le vernici, il lattime di cemento e le parti male aderenti.
Si raccomanda di osservare le regole generali dell'edilizia.

Preparazione del sottofondo / Ammannitura

Sottofondi minerali (calcestruzzo, pietra naturale ecc.)
Sika® Primer-3 N

Sottofondi non assorbenti (acciaio cromato, PVC, lastre smaltate a vetro ecc.)
Sika® Aktivator-205

Osservare la tabella dei primer.

Importante: i primer sono solamente coadiuvanti dell'adesione; non sostituiscono una corretta pulizia della superficie, né migliorano le resistenze del sottofondo.

Condizioni di messa in opera / Limiti

Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C, mass. +35 °C
Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +35 °C
Umidità del sottofondo	Asciutto

Istruzioni per la messa in opera

Messa in opera / Attrezzi di messa in opera

Sikasil®-C Premium è fornito pronto per l'uso.

Procedere alla pulizia e alla preparazione del sottofondo e inserire il profilo di riempimento fino alla profondità desiderata. Se necessario applicare il primer. Inserire la cartuccia in una pistola a mano o ad aria compressa e premere Sikasil®-C Premium nel giunto, evitando di includere aria. Assicurarsi che il sigillante sia a contatto con i bordi del giunto. Premere bene per assicurare un'adeguata adesione.

Per ottenere giunti perfettamente delineati utilizzare del nastro adesivo e rimuoverlo quando il sigillante è ancora fresco. Per una superficie perfetta, lisciare con un prodotto da lisciatura appropriato.

Pulizia degli attrezzi

Utilizzare Sika® Remover-208 o Sika® TopClean T per ripulire gli attrezzi dal materiale non ancora indurito. Il materiale indurito può essere asportato solo meccanicamente.

Altre osservazioni

Riempimento: profili di schiuma morbida

Non utilizzare su sottofondi bituminosi, caucciù, cloroprene, EPDM o su materiali che possono seccare oli, plasticizzanti o solventi.

Non utilizzare in ambienti chiusi privi di aerazione, dato che per reticolare Sikasil®-C Premium sfrutta l'umidità dell'aria.

Sikasil®-C Premium non si addice a «Structural Glazing» o vetri isolanti, né al contatto con alimenti.

Sikasil®-C Premium non è stato testato né è raccomandato in relazione ad un uso medico o farmaceutico.

Raccomandazioni per piscine e whirlpool ad acqua calda

Prima di riempire la vasca attendere l'essiccamento completo di Sikasil®-C Premium, minimo da 4 a 14 giorni (a dipendenza della temperatura, del tenore di umidità dell'aria e dello spessore del sigillante).

Per contrastare la proliferazione di funghi l'acqua della vasca andrebbe disinfettata con del cloro. Osservare i seguenti valori:

- piscine: 0.3 – 0.6 mg/l di cloro libero
- whirlpool: 0.7 – 1.0 mg/l di cloro libero

La tecnica attuale ammette fino a 1.2 mg/l di cloro libero.

Il valore pH dell'acqua va regolato su 7.0. Sono ammesse deviazioni di 6.5 – 7.6 per l'acqua fresca.

In caso di forte odore di cloro, verificare il valore pH.

Una circolazione regolare dell'acqua è indispensabile e non va interrotta per evitare concentrazioni diverse di cloro nei differenti punti della vasca.

Non utilizzare detergenti a base di acidi poiché aumentano il rischio di infestazione da funghi.

Non utilizzare detergenti o disinfettanti contenenti ipoclorito per il trattamento superficiale di Sikasil®-C Premium.

In caso d'infestazione da funghi, il sigillante va completamente rimosso e il giunto ricostituito.

La reticolazione o il tempo di essiccamento necessari aumentano con lo spessore del sigillante.

Le masse siliconiche monocomponenti non vanno utilizzate per coprire superfici più ampie. Questo tipo di applicazione richiede l'utilizzo di sigillanti con un'altra formulazione. Contattare il nostro Servizio tecnico.

Valori di misurazione

Tutti i dati tecnici contenuti nella presente scheda dati sulle caratteristiche del prodotto si basano su prove di laboratorio. Circostanze indipendenti dalla nostra volontà possono comportare deviazioni dai valori effettivi.

Dati specifici al paese

Le indicazioni riportate nella presente scheda dati sulle caratteristiche del prodotto sono valide per il relativo prodotto fornito in Svizzera da Sika Schweiz AG. Le indicazioni in altri paesi possono divergere dalle indicazioni riportate nella presente scheda del prodotto. All'estero, vogliate consultare la scheda dati locale sulle caratteristiche del prodotto.

Indicazioni importanti sulla sicurezza

Per indicazioni dettagliate, vogliate consultare la scheda dei dati di sicurezza attuale pubblicata su www.sika.ch.

Note legali

Le indicazioni riportate nella presente scheda dati sulle caratteristiche del prodotto e in particolare le istruzioni per la messa in opera e l'impiego dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze e all'esperienza attuali. I prodotti vanno messi in opera in condizioni normali, fermo restando che gli stessi siano adeguatamente immagazzinati, movimentati e utilizzati, osservando le raccomandazioni di Sika. Le differenze di materiale, substrati e reali condizioni di messa in opera non consentono a Sika di fornire alcuna garanzia sul risultato dell'opera, né alcuna responsabilità - qualunque sia la natura del rapporto giuridico - può essere imputata a Sika in base alle presenti informazioni o a qualsivoglia altra consulenza fornita a voce, sempreché a Sika non sia attribuibile un dolo o negligenza grave. In tal caso l'utilizzatore è tenuto a provare di aver fornito a Sika per iscritto, tempestivamente e in modo completo tutte le informazioni necessarie a Sika per valutare in modo appropriato la messa in opera efficace del prodotto. L'utilizzatore è tenuto a testare l'idoneità del prodotto per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto. I diritti di proprietà di terzi devono essere imperativamente rispettati. Per il resto, valgono le nostre condizioni di vendita e di consegna vigenti. Fa stato la scheda dati sulle caratteristiche del prodotto locale più recente, che l'utilizzatore dovrebbe sempre richiederli.



Sika Schweiz AG
Casella postale
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo

Telefono 058 436 40 40
Fax 058 436 46 55
www.sika.ch

