Construction

Sikacryl® S

Sigillante e stucco monocomponente, elastoplastico, a base di dispersione acrilica

Descrizione del prodotto

Sikacryl® S è un sigillante elastoplastico monocomponente a base di dispersione acrilica.

Impiego

- Per la sigillatura di giunti e raccordi sottoposti a deboli sollecitazioni da compressione e da dilatazione in calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, intonaco, muratura, fibrocemento e legno in ambienti interni
- Sigillatura di giunti di collegamento a porte e finestre di legno e materiale sintetico in ambienti interni

Vantaggi

- Riverniciabile con dispersioni acriliche
- Rivestibile con carta da parati
- Brevi tempi d'attesa grazie alla rapida formazione di pellicola
- Consistenza elevata
- Privo di solventi
- Pronto all'uso

Caratteristiche del prodotto

Genere

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

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio / Conservazione	Negli imballaggi originali integri, immagazzinati a temperature tra +5 °C e +25 °C: 24 mesi dalla data di produzione. Conservare all'asciutto.

Dati tecnici

Base chimica	Dispersione acrilica

Construction

Densità	Ca. 1.55 kg/l		(DIN 53 479)
Formazione di pellicola	Ca. 20 minuti	(secondo le condizioni climatiche)	
Velocità di polimerizzazione	Ca. 2 mm ogni 24 ore	(secondo le condizioni climatiche)	
Amplitudine di movimento totale ammissibile	10%		
Consistenza	Ottima		
Temperatura d'uso	Tra -25 °C e +70 °C	(asciutto)	

Caratteristiche meccaniche / fisiche

Durezza Shore A	Ca. 22 ± 6	(dopo 28 giorni)	(DIN 53 505)

Indicazioni sulla messa in opera

Consumo / Dosaggio

La larghezza del giunto va dimensionata tenendo conto della capacità di movimento del sigillante. La larghezza minima del giunto è di > 10 mm per i giunti di dilatazione e di 7 mm per i giunti di collegamento (giunti triangolari). Occorre rispettare il rapporto larghezza : profondità di ca. 2 : 1.

Larghezza	10 mm	15 mm
Profondità	10 mm	8 mm

Secondo le dimensioni della fessura o del giunto

$$\text{lunghezza giunto (m)} = \frac{300 \text{ ml}}{\text{larghezza giunto (mm)} \times \text{profondità giunto (mm)}}$$

$$\text{ml per metro lineare} = \frac{\text{larghezza giunto (mm)} \times \text{profondità giunto (mm)}}{1000 \text{ ml}}$$

Per evitare l'adesione su tre lati, utilizzare dei profili di riempimento.

Natura del sottofondo

Pulito, asciutto, piano, sgrassato, privo di polvere e di parti friabili. Rimuovere completamente i vecchi rivestimenti, il lattime di cemento e le parti male aderenti.

Si raccomanda di osservare le regole generali dell'edilizia.

Preparazione del sottofondo / Ammannitura

Non occorre generalmente primerizzare il sottofondo.

Sulle superfici porose o fortemente assorbenti, è possibile migliorare sensibilmente l'adesione già inumidendo leggermente le superfici da incollare. Nei casi più problematici applicare una diluizione composta da 3 parti di Sikacryl® S su 1 parte di acqua.

Tempo di essiccamento minimo 30 minuti, massimo 8 ore.

Su materiali sintetici e superfici laccate verificare la compatibilità e l'adesione.

Condizioni di messa in opera / Limiti

Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C, mass. +30 °C
Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +35 °C
Umidità del sottofondo	Asciutto

Construction

Istruzioni per la messa in opera

Messa in opera / Attrezzi di messa in opera

Sikacryl® S è fornito pronto per l'uso.

Procedere alla pulizia e alla preparazione del sottofondo, inserire la cartuccia in una pistola a mano o ad aria compressa e premere Sikacryl® S nel giunto. Lisciare con una spatola umida entro i successivi 15 minuti.

In caso di utilizzo di nastro adesivo, rimuovere quest'ultimo mentre il sigillante è ancora fresco.

Il sigillante fresco non ancora indurito può essere rimosso con uno straccio umido.

Pulizia degli attrezzi

Pulire gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere asportato solo meccanicamente.

Indicazioni importanti

Sikacryl® S non si addice alla sigillatura di giunti permanentemente o frequentemente esposti all'acqua, giunti sanitari, a pavimento, sigillature su acciaio lucido e vetro.

Si consiglia di riverniciare i giunti esterni con una dispersione per esterni.

Prima dell'applicazione verificare la compatibilità con la vernice.

Non utilizzare su sottofondi bituminosi, caucciù, EPDM o altri materiali contenenti plasticizzanti.

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 richiederci.

Sika Schweiz AG
Casella postale
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo

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