

Sikacryl®-200

Sigillante acrilico e stucco di alta qualità, per ambienti interni ed esterni

Descrizione del prodotto

Sikacryl®-200 è uno stabile sigillante monocomponente in dispersione acrilica con una capacità di movimento di $\pm 12.5\%$ e un'elevata resistenza alle precipitazioni.

Impiego

- Sikacryl®-200 è impiegato per la sigillatura di giunti di raccordo con sottofondi come calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, intonaco, muratura, fibrocemento, lastre in cartongesso, alluminio, PVC e legno, sottoposti a sollecitazioni moderate.
- Sikacryl®-200 è adatto per la sigillatura di giunti di collegamento a finestre, davanzali, porte, tubi in PVC e soffitti.
- Sikacryl®-200 può essere utilizzato per stuccare crepe in ambienti interni ed esterni (senza contatto permanente con acqua).

Vantaggi

- Buona lavorazione
- Privo di solventi
- Sovraverniciabile
- Buona aderenza su molti sottofondi
- Trasportabile a $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ (mass. 24 ore)
- Per ambienti interni ed esterni
- Buona resistenza agli UV
- Resistente alle precipitazioni

Attestati

Certificati EN 15651-1 F EXT-INT 12.5P

Caratteristiche del prodotto

Genere

Colore Bianco

Imballaggi
Cartucce da: 300 ml (cartone da 12 cartucce)
Fornitura in pallet: 112 x 12 cartucce(1344 cartucce)

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio / Conservazione Negli imballaggi originali integri, stoccati a temperature tra $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ e $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$: 24 mesi dalla data di produzione. Conservare al fresco e all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti. Teme il gelo.



Dati tecnici

Base chimica	Dispersione acrilica monocomponente		
Densità	Ca. 1.6 kg/l		(ISO 1183-1)
Formazione di pellicola	Ca. 15 minuti	(+23 °C, 50% um. rel.)	(CQP 019-1)
Velocità di polimerizzazione	Ca. 2 mm ogni 24 ore	(+23 °C, 50% um. rel.)	(CQP 049-2)
Amplitudine di movimento totale ammissibile	± 12.5%		

Dimensionamento dei giunti

La larghezza del giunto va dimensionata tenendo conto della capacità di movimento del sigillante. Per i giunti di dilatazione la larghezza minima è di 10 mm e quella massima di 15 mm. Osservare un rapporto larghezza : profondità di ca. 2 : 1 e una profondità minima di 8 mm.

Larghezza	Profondità min.
10 mm	8 mm
15 mm	8 mm

Per evitare l'adesione su tre lati, utilizzare dei profili di riempimento. I giunti di collegamento (giunti triangolari) dovrebbero avere una larghezza minima ai lati di 7 mm. Nel caso di giunti più grandi contattare il Servizio tecnico di Sika Schweiz AG.

Capacità di scorrimento	< 1 mm	(+23 °C)	(ISO 7390)
Temperatura d'uso	Tra -25 °C e +70 °C		(asciutto)

Caratteristiche meccaniche / fisiche

Durezza Shore A	Ca. 35	(28 giorni)	(ISO 868)
------------------------	--------	-------------	-----------

Indicazioni sulla messa in opera

Consumo Lunghezza g.to (m) = 300 ml / (larghezza g.to (mm) x profondità g.to (mm))

Lunghezza giunto per 300 ml	Larghezza giunto	Profondità giunto
2.0 m	15 mm	10 mm
3.0 m	10 mm	10 mm

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere pulito, asciutto, piano, sgrassato, privo di polvere e parti incoerenti. Rimuovere i vecchi rivestimenti, la pellicola di cemento e le parti friabili o male aderenti.

Si raccomanda di osservare le regole generali dell'edilizia.

Sikacryl®-200 aderisce generalmente senza primer e/o attivatore.

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®-200 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. Su ferro e acciaio applicare dapprima una mano di fondo con una protezione anticorrosione appropriata.

Condizioni di messa in opera / Limiti

Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C, mass. +30 °C
Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +30 °C
Punto di rugiada	Evitare la formazione di condensa! Durante l'applicazione e l'indurimento la temperatura del sottofondo deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.

Istruzioni per la messa in opera

Messa in opera / Attrezzi di messa in opera	Sikacryl®-200 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®-200 nel giunto, assicurandosi di evitare inclusioni d'aria e di garantire il contatto con i lati del giunto. Lisciare Sikacryl®-200 con una spatola umida entro il tempo di formazione della pellicola. Se viene utilizzato del nastro adesivo, rimuovere quest'ultimo mentre il sigillante è ancora fresco. Il sigillante fresco, non ancora essiccato può essere rimosso con uno straccio umido. Per fissare la profondità del giunto, inserire un profilo non idroassorbente.
--	---

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

Indicazioni importanti	Sikacryl®-200 è sovraverniciabile. Prima di applicare la vernice eseguire sempre prove di compatibilità ai sensi, ad esempio, della norma DIN 52 452-4. L'esposizione agli agenti chimici, alle alte temperature e/o ai raggi UV può determinare variazioni della colorazione (soprattutto nelle tonalità di bianco). Si tratta di un effetto puramente estetico che non incide minimamente sulle prestazioni tecniche e la durata di vita del prodotto. Si sconsiglia vivamente la messa in opera in condizioni di forti oscillazioni termiche. Durante la fase di essiccamento, evitare movimenti nel sigillante. Sikacryl®-200 non è adatto alla sigillatura di giunti permanentemente o frequentemente esposti all'acqua, giunti sanitari, a pavimento, sigillature su acciaio lucido, marmo e vetro. Non utilizzare su sottofondi bituminosi, caucciù, EPDM o altri materiali contenenti plasticizzanti. Per la lavorazione di Sikacryl®-200 osservare le regole generali dell'edilizia.
-------------------------------	--

Condizioni d'indurimento

Trattamento successivo	Lisciare i giunti con un attrezzo appropriato ed acqua.
-------------------------------	---

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

