

Sikacrilex® -Plus

Sigillante elasto-plastico monocomponente a base acrilica in dispersione acquosa

Indicazioni generali

Descrizione

Sikacrilex® Plus è un sigillante elasto-plastico monocomponente a base di polimeri acrilici in dispersione d'acqua, pronto all'uso.

Campi di impiego

Sikacrilex® Plus è particolarmente idoneo alla sigillatura di giunti tra elementi di costruzione in ambienti interni ed esterni; è compatibile con diversi tipi di supporti, quali:

- calcestruzzo
- malta cementizia
- fibrocemento
- laterizio
- pietra
- legno
- ceramica non vetrificata superficialmente

Sikacrilex® Plus è utilizzato per l'esecuzione di sigillature di giunti nel settore della:

- prefabbricazione
- coibentazione
- impermeabilizzazione
- finitura in genere

Vantaggi

- Sigilla giunti e fessure soggetti al contatto con polvere, acqua, aria.
- Tollera una leggera umidità superficiale del bordo giunto.
- Può essere applicato in verticale senza colature o rammollimenti.
- Consente di realizzare incollaggi e sigillature economiche.
- Risulta estremamente facile e sicuro nell'applicazione.
- E' sovraverniciabile.
- E' inodore.

Certificazioni resistenza al fuoco (UNI EN 13501-2 2009+A1:2010)

Classificato EI 120 T-X-W 15 mm
Classificato EI 60 V-X-W 15mm

LEGENDA	
V	Giunto verticale
T	Giunto orizzontale
X	Nessun movimento
W	Larghezza giunto in mm

Nota: la classificazione di resistenza al fuoco dichiarata è inerente solamente alle tipologie d'applicazione oggetto di test. Eventuali applicazioni difformi dalle modalità di esecuzione dei test potrebbero non garantire la classe di resistenza dichiarata

Caratteristiche

Descrizione: sigillante monocomponente a base di polimeri acrilici

Impieghi: sigillatura di giunti interni ed esterni soggetti a medio/piccoli movimenti

Confezioni: unipack da 600 mL (scatole da 20 pezzi cad.)

Colori: grigio, bianco

Conservazione: 12 mesi negli imballi originali in luoghi freschi e asciutti

Dati tecnici

Tempo di fuori polvere Circa 15-30 min. a +20°C

Velocità di indurimento Da 1 a 4 settimane, a seconda dello spessore del giunto, della temperatura e dell'umidità dell'aria

Temperatura d'esercizio: -25°C ÷ +80°C

Temperatura d'applicazione: +5°C ÷ +50°C

Densità: 1,60 (± 0,05) g/cm³

Modulo Elastico (E) al 100% di allungamento 0,20 ± 0,02 N/mm²

Allungamento di lavoro: 15% della larghezza del giunto

Ritiro volumetrico -14% ± 2%

Condizioni di applicazione**Modalità di impiego***Preparazione del substrato*

Le superfici del bordo giunto devono essere pulite, preferibilmente asciutte, esenti da tracce superficiali di lattime di cemento, grassi o disarmanti.

Una leggera umidità superficiale dei bordi giunto è tollerata, in nessun caso si deve presentare un velo d'acqua in movimento o trasudamenti d'umidità in contropinta. Inserire all'interno del giunto lo specifico priempimento in polietilene a celle chiuse Ethafoam, per delimitare la profondità del Sikacrix® Plus e impedirne l'adesione sul fondo.

La sezione ideale del giunto dovrà essere compresa fra 6x6 mm e 25x20 mm.

Applicazione del sigillante

Inserire l'unipack da 600 mL all'interno dell'apposita pistola e tagliare l'estremità.

A seconda della sezione di estrusione desiderata, tagliare il beccuccio con inclinazione di 45°.

Immediatamente dopo l'estrusione del Sikacrix® Plus, lisciare la superficie con spatola o altro idoneo utensile.

Mantenere la sezione di estrusione costantemente immersa nella massa di sigillante durante l'applicazione, onde evitare di inglobare aria.

Per evitare di sporcare i lati del giunto, può essere utile delimitare gli stessi con carta adesiva. Rimuovere tale carta adesiva prima della polimerizzazione del Sikacrix® Plus.

Per supporti molto assorbenti si consiglia di dare una prima mano con Sikacrix® Plus diluito in acqua a consistenza pennellabile. Sikacrix® Plus ha una buona aderenza anche su superfici umide.

Limiti di impiego

- Non impiegare Sikacrilex® Plus per la sigillatura di giunti soggetti a movimenti maggiori del 15% della larghezza.
- Non impiegare Sikacrilex® Plus su supporti in plastica o vetrosi.
- Non idoneo per il contatto permanente in acqua.
- Non idoneo per la sigillatura di giunti su pavimentazioni soggette a transito continuo di persone e mezzi.
- Non applicare su supporto bagnato, in caso di pioggia o di imminente evento piovoso, proteggere comunque dalla pioggia battente per almeno 6 ore.

Norme di sicurezza

Precauzioni

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffornità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.

