

## Sikacrilex® -Plus

Sigillante elastoplastico a base di resine acriliche per uso professionale

### Indicazioni generali

**Descrizione**

Sikacrilex® Plus è un sigillante elastoplastico monocomponente a base di resine acriliche 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.
- È sovraverniciabile.
- È inodore.

### Caratteristiche

**Descrizione:**

sigillante monocomponente a base di resine acriliche

**Impieghi:**

sigillatura di giunti soggetti a medio/piccoli movimenti

**Confezioni:**

unipac da 600 ml (scatole da 20 pezzi cad.)

**Colore:**

grigio, bianco

**Conservazione:**

12 mesi negli imballi originali in luoghi freschi e asciutti

### Dati tecnici

**Tempi di reticolazione:**

fuori polvere a 20°C circa 15-30 min. – completa da 1 a 4 settimane, in funzione dello spessore, delle temperature e dell'umidità dell'aria

**Temperatura d'esercizio:**

-25°C ÷ +80°C

**Temperatura d'applicazione:**

+5°C ÷ +50°C



**Peso specifico:** 1,60 (± 0,05) g/cm<sup>3</sup>

**Modulo E a 100% di dilatazione** 0,20 ± 0,02 N/mm<sup>2</sup>

**Allungamento di lavoro:** 12% 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 controspinta. Inserire all'interno del giunto lo specifico priempimento in polietilene a celle chiuse Ethafoam, per delimitare la profondità del Sikacrilex® 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'unipac 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 Sikacrilex® 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 la carta adesiva prima della polimerizzazione del Sikacrilex® Plus.

### Limiti di impiego

- Non impiegare Sikacrilex® Plus per la sigillatura di giunti soggetti a movimenti maggiori del 12% 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.



**Sika Italia S.p.A**

Via L. Einaudi 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)

Tel. +39 02 54778.111 - Fax +39 02 54778.119

www.sika.it - info@sika.it

