

Sika® MultiKit

Mastice bicomponente multiuso per riparazioni

Descrizione del prodotto

Sika® MultiKit è un mastice per riparazioni bicomponente, privo di solventi, a base di resine epossidiche.

Impiego

Mastice per riparazioni ad uso universale per l'incollaggio, la sigillatura, il riempimento ecc.

Come mastice da riparazione multiuso su

- Calcestruzzo
- Pietra naturale dura
- Ceramica
- Fibrocemento
- Malta, mattone
- Acciaio, ferro, alluminio
- Legno
- Vetro
- Poliestere, eposside

Quale stucco rapido di riparazione del calcestruzzo per

- Bordi e spigoli
- Fori e imperfezioni
- Condotti e impermeabilizzazioni di tank

Quale impermeabilizzazione di giunti e fessure per

- Riempire e sigillare
- Giunti senza movimento e imperfezioni

Vantaggi

Sika® MultiKit offre i seguenti vantaggi:

- Lavorazione facile, miscelazione semplice
 - Applicabile su superfici asciutte e umide (addirittura sommerse)
 - Eccellente aderenza su numerosi materiali
 - Può essere smerigliato, levigato, segato, forato, verniciato e laccato
 - Privo di solventi
 - Indurisce senza ritiro
 - Componenti di colore diverso (miglior controllo durante la miscelazione)
 - Non necessita di primer
 - Elevate resistenze iniziali e finali
 - Buona resistenza all'abrasione
-

Caratteristiche del prodotto

Genere

Colore	Componente A:	bianco
	Componente B:	verde scuro
	Miscela A + B:	bianco-grigiastro

Imballaggi	Componenti A + B:	porzioni da 56 g
	Cartoni da:	24 x 56 g

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio / Conservazione Negli imballaggi originali non aperti, a temperature di magazzino tra +5 °C e +30 °C: 24 mesi dalla data di produzione. Proteggere dall'umidità e dall'irradiazione solare diretta.

Dati tecnici

Base chimica Resina epossidica

Densità	Componente A:	1.80 kg/l (+20 °C)
	Componente B:	1.80 kg/l (+20 °C)
	Miscela A + B:	1.80 kg/l (+20 °C)

Modificazione del volume Ritiro: < 1 %

Caratteristiche meccaniche / fisiche

Resistenza alla compressione 83 N/mm² (dopo 1 giorno, +20 °C)

Resistenze

Resistenza chimica Resistente a idrocarburi, chetoni, esteri, soluzioni saline, acidi e basi deboli.

Resistenza termica Tra -35 °C e +120 °C (a breve termine fino a +150 °C)

Indicazioni sulla messa in opera

Natura del sottofondo Malta e calcestruzzo devono avere una maturazione di almeno 28 giorni (secondo il clima e lo sviluppo delle resistenze).

Verificare in tutti i casi la resistenza della superficie (calcestruzzo, mattone o pietra naturale).

Il sottofondo deve essere pulito, asciutto e privo di impurità come sporcizia, oli, grassi, trattamenti superficiali, vernici ecc.

Disossidare le superfici d'acciaio al grado di pulizia SA 2.5.

Il sottofondo deve essere solido e privo di parti friabili o male aderenti.

Preparazione del sottofondo	<p>Calcestruzzo, malta, pietra, mattone La superficie deve essere intatta, pulita, asciutta, priva di oli, grassi, parti friabili o male aderenti. Rimuovere completamente la pellicola di cemento, vecchi rivestimenti o altri prodotti per il trattamento superficiale.</p> <p>Acciaio La superficie deve essere priva di oli, grassi, corrosione o altre sostanze che potrebbero pregiudicare l'adesione. Attenzione al punto di rugiada.</p> <p>Legno Pulire la superficie fino ad ottenere la qualità desiderata.</p> <p>Altre superfici (poliestere, eposside, vetro, ceramica) Pulire la superficie fino ad ottenere la qualità desiderata.</p>
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Condizioni di messa in opera / Limiti

Temperatura del sottofondo	Min. +10 °C, mass. +30 °C
Temperatura dell'aria	Min. +10 °C, mass. +30 °C
Temperatura del materiale	Sika® MultiKit va lavorato a temperature tra +10 °C e +30 °C.
Punto di rugiada	Evitare la formazione di condensa! Durante l'applicazione la temperatura del sottofondo deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.

Istruzioni per la messa in opera

Durata della miscelazione	Ca. 1 minuto
Messa in opera	<p>Rimuovere il tappo rosso del tubetto di plastica. Indossare guanti di protezione!</p> <p>Estrarre il mastice e rimuovere la pellicola protettiva.</p> <p>Tagliare la porzione di prodotto desiderata, badando di tagliare la stessa quantità di componente A e di componente B.</p> <p>Poi impastare il mastice per 1 minuto ca. fino ad ottenere una massa grigiastra.</p> <p>Mettere in opera entro i 2 minuti successivi.</p>
Pulizia degli attrezzi	Pulire gli attrezzi con Sika® Colma®-Pulitore immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere asportato solo meccanicamente.
Tempo di passivazione	<p>Tempo di lavorabilità: 2 minuti dopo aver impastato i componenti.</p> <p>Il tempo di passivazione ha inizio al momento in cui resina e induritore sono impastati. Esso è più breve a temperature elevate e più lungo a temperature inferiori e con quantità di prodotto maggiori. A temperature elevate, per allungare i tempi di lavorabilità è possibile suddividere in porzioni il prodotto miscelato. Un altro provvedimento utile è quello di raffreddare i singoli componenti prima di impastarli (mai sotto +5 °C).</p>

Condizioni d'indurimento

Tempo d'attesa prima dell'uso	Ca. 10 minuti (+23 °C)
--------------------------------------	------------------------

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

