

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sika® RoboTec-61

Stabile adesivo epossidico reattivo

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Adesivo epossidico bicomponente per lavori di riparazione in canali di scarico.
Messa in opera con tecnologia robotizzata anche su substrati umidi e con acque di scarico correnti.

IMPIEGO

- In condotte in calcestruzzo, grès e fibrocemento
- Spatolatura di manicotti e fessure fresate
- Assemblaggio con trasmissione di forze di raccordi laterali

VANTAGGI

- Sicuro per il contatto con le acque di falda (allo stato solido)
- Indurisce praticamente senza ritiro
- Impermeabile all'acqua
- Buona aderenza
- Indurimento insensibile all'umidità
- Buona resistenza all'abrasione
- Buona resistenza agli agenti chimici

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Resina epossidica con cariche speciali	
Imballaggi	Porzione tubolare:	500 ml (Cartone contenente 6 porzioni di comp. A risp. comp. B)
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare al fresco e all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti.	
Colore	Comp. A:	Bianco
	Comp. B:	Verde
	Comp. A + B:	Verde
Densità	Comp. A + B:	~ 2.0 kg/l

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza alla compressione	~ 94 N/mm ²	(EN 196)
Resistenza alla flessione	~ 36 N/mm ²	(EN 196)
Modulo di elasticità (a trazione)	~ 5 500 N/mm	(ISO 527)

Resistenza coesiva a trazione

Substrato	Trasmissione delle forze	Osservazioni
Fibrocemento		
Asciutto:	Sì	Strappo degli strati superiori del fibrocemento
Bagnato:	Sì	
Grès		
Asciutto:	Cedimento del calcestruzzo	Cedimento del grès
Bagnato:	Cedimento del calcestruzzo	
Calcestruzzo		
Asciutto:	Cedimento del calcestruzzo	Cedimento del calcestruzzo
Bagnato:	Cedimento del calcestruzzo	

(EN 1542,
EN ISO 527-4)

Coefficiente di dilatazione termica	~ 64 * 10 ⁻⁶ /K	(Escursione termica: da 0 °C a +60 °C)	(DIN 53752)
--	----------------------------	--	-------------

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Comp. A : B:	1 : 1 (parti in volume)
Temperatura del prodotto	+20 °C	(Temperatura ottimale di lavorazione del prodotto.)
Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C Temperature basse delle tubazioni rallentano l'indurimento (adeguare la tecnica di messa in opera).	
Tempo di impiego	Temperatura	Durata
	+15 °C	~ 60 minuti
	+20 °C	~ 40 minuti
	+40 °C	~ 15 minuti

VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA**PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO**

Pulizia meccanica, fresatura o smerigliatura dei lati.

Rimuovere le parti friabili o male aderenti, le alghe, i residui di prodotti impermeabilizzanti o altre impurità.

MISCELAZIONE

Estrudere i componenti A e B in un miscelatore statico e mescolare. Travasare la miscela e mettere in opera il materiale entro il tempo di impiego.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi con Sika® Colma Pulitore immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

Per la pulizia della pelle utilizzare acqua calda e sapone o le salviettine Sika® Cleaning Wipes-100.

DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto

Sika® RoboTec-61
Marzo 2024, Versione 05.01
020204040010000014

SikaRoboTec-61-it-CH-(03-2024)-5-1.pdf