

## 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 <sup>2</sup>	(EN 196)
Resistenza alla flessione	~ 36 N/mm <sup>2</sup>	(EN 196)
Modulo di elasticità (a trazione)	~ 5 500 N/mm	(ISO 527)

**Resistenza coesiva a trazione**

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

(EN 1542,  
EN ISO 527-4)

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

**INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE**

<b>Rapporto di miscelazione</b>	Comp. A : B:	1 : 1 (parti in volume)
<b>Temperatura del prodotto</b>	+20 °C	(Temperatura ottimale di lavorazione del prodotto.)
<b>Temperatura del sottofondo</b>	Min. +5 °C Temperature basse delle tubazioni rallentano l'indurimento (adeguare la tecnica di messa in opera).	
<b>Tempo di impiego</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Durata</b>
	+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 salviette 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](http://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