

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# Sikagard®-260 WPU

Sigillante poliuretano a base acqua, stabile ai raggi UV, per la costruzione di gallerie



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Rivestimento protettivo bicomponente, stabile ai raggi UV, a base acqua, a base di poliuretano per la costruzione di gallerie.

### IMPIEGO

Sikagard®-260 WPU dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

- Rivestimento delle pareti di gallerie
- Rivestimento delle pareti di parcheggi multipiano
- Rivestimento delle pareti di aree di produzione

### VANTAGGI

- Molto facile da pulire
- Elevata resistenza all'abrasione bagnata
- Difficilmente infiammabile
- Resistente ai raggi UV

- Non ingiallisce
- Finitura opaca
- Basso odore
- Permeabile al vapore acqueo
- Lavorazione semplice

### CERTIFICATI / STANDARD

- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 1504-2: sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo; rivestimento
- iLF Magdeburg GmbH, Magdeburg (DE): resistenza all'abrasione umida come da DIN EN ISO 11998 – verbale di prova n. 1-032/11
- Prüfinstitut Hoch, Fladungen (DE): comportamento al fuoco come da DIN EN 13501-1 – verbale di prova n. KB-Hoch-110205
- Prüfinstitut Hoch, Fladungen (DE): comportamento al fuoco come da DIN 4102-1 – verbale di prova n. PZ-Hoch-110199

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

<b>Base chimica</b>	Poliuretano bicomponente a base acqua	
<b>Imballaggi</b>	Comp. A:	8.5 kg
	Comp. B:	1.5 kg
<b>Conservazione</b>	Nell'imballaggio originale integro: 6 mesi dalla data di produzione	
<b>Condizioni di stoccaggio</b>	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare al fresco e all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti. Teme il gelo.	
<b>Aspetto / Colore</b>	Standard:	bianco
	Altre tonalità:	su richiesta
<b>Densità</b>	~ 1.32 kg/l	(+23 °C)

## INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza coesiva a trazione	> 1.0 N/mm <sup>2</sup>	(EN 1542)
Permeabilità al vapore acqueo	Classe 1: $s_d < 5$ m	(EN 7783-1, EN 7783-2)

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Comp. A : B:	85 : 15 (parti in peso)	
Consumo	0.15 - 0.20 kg/m <sup>2</sup>		
Spessore dello strato	100 - 150 µm/strato		
Temperatura dell'aria	Min. +8 °C, mass. +35 °C		
Umidità relativa dell'aria	< 75 %		
Punto di rugiada	Evitare la formazione di condensa! Durante l'applicazione e l'indurimento la temperatura del substrato deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.		
Temperatura del sottofondo	Min. +8 °C, mass. +35 °C		
Umidità del sottofondo	Tenore di umidità mass. 4% (misurazione CM) Nessuna umidità di risalita (test ASTM con pellicola PE).		
Tempo di impiego	+10 °C	~ 40 minuti	
	+20 °C	~ 30 minuti	
	+30 °C	~ 20 minuti	
Tempo di indurimento	<b>Sikagard®-260 WPU su Sikagard®-260 WPU o Sikagard® WallCoat AT</b>		
	<b>Temperatura sottofondo</b>	<b>Minimo</b>	<b>Massimo</b>
	+10 °C	48 ore	4 giorni
	+20 °C	24 ore	3 giorni
+30 °C	16 ore	2 giorni	
	Questi valori possono variare secondo le condizioni atmosferiche, in particolare la temperatura e l'umidità relativa dell'aria.		
Tempo d'attesa prima dell'uso	+10 °C	6 giorni	
	+20 °C	4 giorni	
	+30 °C	3 giorni	

## 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.

## ALTRE OSSERVAZIONI

Il prodotto deve essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

Non applicare Sikagard®-260 WPU su substrati umidi.

La resistenza alla perforazione su superfici verticali è di circa 300 µm.

Proteggere Sikagard®-260 WPU applicato di fresco per almeno 16 ore dal vapore, dalla condensa e dall'acqua.

Per evitare differenze di colorazione, utilizzare solamente componenti A e B dello stesso lotto.

## 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

### MISCELAZIONE

Miscelare brevemente il comp. A. Quindi aggiungere il comp. B al comp. A e rimescolare per 2 minuti fino ad ottenere una massa omogenea. Versare il materiale miscelato in un recipiente pulito e rimescolare ancora brevemente. Evitare di includere aria rimescolando troppo a lungo.

Si raccomanda l'utilizzo di agitatori a gabbia a uno o due bracci a basso regime (300 - 400 giri/min).

### APPLICAZIONE

Applicare con rullo a pelo corto, pennello o spruzzatore airless (ugello: 0.38 - 0.53 mm).

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

## 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  
sika@sika.ch  
www.sika.ch

**Sika Svizzera SA**  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurigo  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch



**Scheda dati del prodotto**  
Sikagard®-260 WPU  
Ottobre 2023, Versione 01.02  
020812060030000012

Sikagard-260WPU-it-CH-(10-2023)-1-2.pdf