

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

## SikaFix® AC-21

Accelerante per la resina poliuretanica iniettabile per impermeabilizzazioni SikaFix®-210

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

La miscelazione di SikaFix®-210 con SikaFix® AC-21 consente la schiumatura sia a contatto con l'acqua che in ambienti asciutti e riduce i tempi di reazione.

## IMPIEGO

SikaFix® AC-21 dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

Accelerante dalla formulazione speciale che riduce i tempi di reazione di SikaFix®-210, in particolare a basse temperature o per bloccare infiltrazioni d'acqua.

## VANTAGGI

- Adatto all'impiego a basse temperature
- Formazione rapida di una forte schiuma
- Blocca le penetrazioni d'acqua anche importanti
- Sistema modulare con la resina per iniezioni SikaFix®-210

## INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Accelerante a base di ammina		
Imballaggi	4 kg		
Colore	Giallognolo		
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione		
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +35 °C. Conservare al fresco e all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti.		
Densità	~ 0.99 kg/l	(+23 °C)	(ISO 2811)

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +35 °C
Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C, mass. +35 °C

## Tempo di indurimento

Temperatura materiale e ambiente: +20 °C  
Ambiente: Asciutto

Dosaggio*	Inizio della schiumatura	Fine della schiumatura	Fattore di schiumatura	(PM 10811-6)
0 %	~ 45 sec.	-	~ 1 volta	
5 %	~ 15 sec.	~ 25 sec.	~ 10 volte	
10 %	~ 12 sec.	~ 21 sec.	~ 15 volte	
15 %	~ 10 sec.	~ 17 sec.	~ 20 volte	
20 %	~ 9 sec.	~ 14 sec.	~ 25 volte	

Temperatura materiale e ambiente: +20 °C  
Ambiente: Bagnato (10 % di acqua)

Dosaggio*	Inizio della schiumatura	Fine della schiumatura	Fattore di schiumatura	(PM 10811-6)
0 %	~ 48 sec.	~ 75 sec.	~ 3 volte	
5 %	~ 20 sec.	~ 45 sec.	~ 25 - 30 volte	
10 %	~ 15 sec.	~ 35 sec.	~ 25 - 30 volte	
15 %	~ 13 sec.	~ 27 sec.	~ 25 - 30 volte	
20 %	~ 11 sec.	~ 21 sec.	~ 25 - 30 volte	

Temperatura materiale e ambiente: +10 °C  
Ambiente: Asciutto

Dosaggio*	Inizio della schiumatura	Fine della schiumatura	Fattore di schiumatura	(PM 10811-6)
0 %	~ 100 sec.	-	~ 1 volta	
5 %	~ 30 sec.	~ 40 sec.	~ 10 volte	
10 %	~ 25 sec.	~ 35 sec.	~ 15 volte	
15 %	~ 21 sec.	~ 30 sec.	~ 20 volte	
20 %	~ 18 sec.	~ 14 sec.	~ 25 volte	

Temperatura materiale e ambiente: +5 °C  
Ambiente: Asciutto

Dosaggio*	Inizio della schiumatura	Fine della schiumatura	Fattore di schiumatura	(PM 10811-6)
0 %	~ 140 sec.	-	~ 1 volta	
5 %	~ 40 sec.	~ 52 sec.	~ 10 volte	
10 %	~ 33 sec.	~ 46 sec.	~ 15 volte	
15 %	~ 28 sec.	~ 41 sec.	~ 20 volte	
20 %	~ 25 sec.	~ 14 sec.	~ 25 volte	

\* SikaFix® AC-21 in % del peso di SikaFix®-210 (comp. A + B).

## ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

### MISCELAZIONE

Prima di procedere alla miscelazione, scuotere bene la confezione di SikaFix® AC-21 ancora sigillata. Aggiungere SikaFix® AC-21 al comp. A di SikaFix®-210 e mescolare fino ad ottenere una massa omogenea.

Applicare SikaFix®-210 conformemente alle indicazioni riportate nella relativa scheda dati del prodotto e alle istruzioni per la sua messa in opera.

## ALTRE OSSERVAZIONI

Non eccedere la quantità massima di SikaFix® AC-21 pari al 20 % della quantità miscelata di SikaFix®-210 (comp. A e comp. B).

L'aggiunta di SikaFix® AC-21 riduce la quantità necessaria di comp. A di SikaFix®-210, poiché il rapporto di miscelazione è di 1:1 parti in volume dell'accelerante più il comp. A di SikaFix®-210 da un lato e il comp. B di SikaFix®-210 dall'altro.

Le temperature più elevate accelerano il tempo di reazione, le temperature più basse lo rallentano.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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

SikaFix® AC-21

Novembre 2019, Versione 01.02  
020707010020000010

SikaFixAC-21-it-CH-(11-2019)-1-2.pdf