

## PRODUKTDATENBLATT

## SikaFix® AC-21

Beschleuniger für SikaFix®-210 PUR-Injektionsharz für Abdichtungen

## PRODUKTBESCHREIBUNG

SikaFix®-210 gemischt mit SikaFix® AC-21 ermöglicht das Schäumen sowohl mit Wasserkontakt wie auch in trockener Umgebung und reduziert die Reaktionszeit.

## ANWENDUNG

SikaFix® AC-21 soll nur von erfahrenen Fachleuten verwendet werden.

Speziell formulierter Beschleuniger der die Reaktionszeit des SikaFix®-210 reduziert, insbesondere bei niedrigen Temperaturen oder zum Aufhalten von Wassereintrüben.

## VORTEILE

- Für den Einsatz bei niedrigen Temperaturen geeignet
- Starke und schnelle Schaumbildung
- Stoppt unerwartet hohen Wassereintruch
- Modulares System mit SikaFix®-210 Injektionsharz

## PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Amin-basierter Beschleuniger		
Lieferform	4 kg		
Farbton	Gelblich		
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum		
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +35 °C. Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.		
Dichte	~ 0.99 kg/l	(+23 °C)	(ISO 2811)

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Lufttemperatur	Min. +5 °C, max. +35 °C
Untergrundtemperatur	Min. +5 °C, max. +35 °C

## Aushärtezeit

Material- & Umgebungstemperatur: +20 °C  
Umgebung: Trocken

Dosierung*	Schaumstart	Schaumende	Schaumfaktor	(PM 10811-6)
0 %	~ 45 Sek.	-	~ 1-fach	
5 %	~ 15 Sek.	~ 25 Sek.	~ 10-fach	
10 %	~ 12 Sek.	~ 21 Sek.	~ 15-fach	
15 %	~ 10 Sek.	~ 17 Sek.	~ 20-fach	
20 %	~ 9 Sek.	~ 14 Sek.	~ 25-fach	

Material- & Umgebungstemperatur: +20 °C  
Umgebung: Nass (10 % Wasser)

Dosierung*	Schaumstart	Schaumende	Schaumfaktor	(PM 10811-6)
0 %	~ 48 Sek.	~ 75 Sek.	~ 3-fach	
5 %	~ 20 Sek.	~ 45 Sek.	~ 25 - 30-fach	
10 %	~ 15 Sek.	~ 35 Sek.	~ 25 - 30-fach	
15 %	~ 13 Sek.	~ 27 Sek.	~ 25 - 30-fach	
20 %	~ 11 Sek.	~ 21 Sek.	~ 25 - 30-fach	

Material- & Umgebungstemperatur: +10 °C  
Umgebung: Trocken

Dosierung*	Schaumstart	Schaumende	Schaumfaktor	(PM 10811-6)
0 %	~ 100 Sek.	-	~ 1-fach	
5 %	~ 30 Sek.	~ 40 Sek.	~ 10-fach	
10 %	~ 25 Sek.	~ 35 Sek.	~ 15-fach	
15 %	~ 21 Sek.	~ 30 Sek.	~ 20-fach	
20 %	~ 18 Sek.	~ 14 Sek.	~ 25-fach	

Material- & Umgebungstemperatur: +5 °C  
Umgebung: Trocken

Dosierung*	Schaumstart	Schaumende	Schaumfaktor	(PM 10811-6)
0 %	~ 140 Sek.	-	~ 1-fach	
5 %	~ 40 Sek.	~ 52 Sek.	~ 10-fach	
10 %	~ 33 Sek.	~ 46 Sek.	~ 15-fach	
15 %	~ 28 Sek.	~ 41 Sek.	~ 20-fach	
20 %	~ 25 Sek.	~ 14 Sek.	~ 25-fach	

\* SikaFix® AC-21 in Gewichts-% von SikaFix®-210 (Komp. A+B)).

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### MISCHEN

Den ungeöffneten SikaFix® AC-21 Behälter unmittelbar vor dem Mischen gründlich schütteln. SikaFix® AC-21 in die Komp. A des SikaFix®-210 geben und mischen bis eine homogen Masse vorliegt.

SikaFix®-210 entsprechend des Produktdatenblatts und der Verarbeitungshinweise verwenden.

## WEITERE HINWEISE

Die maximale Menge an SikaFix® AC-21 darf 20 % der gemischten Menge von SikaFix®-210 (Komp. A und Komp. B) nicht überschreiten.

Mit SikaFix® AC-21 ist eine geringere Menge von SikaFix®-210 Komp. A notwendig, da das Mischungsverhältnis des Beschleunigers und der Komp. A zusammen ein 1:1 Volumenanteil mit SikaFix®-210 Komp. B ergibt.

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die Reaktionszeit.

## MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDS enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxiologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

## RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

### Sika Schweiz AG

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



### Produktdatenblatt

SikaFix® AC-21  
November 2019, Version 01.02  
020707010020000010

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