

# FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

## SikaFix® AC-21

Accélérateur pour SikaFix®-210 PUR résine d'injection polyuréthane pour étanchements

### DESCRIPTION DU PRODUIT

SikaFix®-210 mélangé avec SikaFix® AC-21 permet le moussage aussi bien au contact avec de l'eau que dans un environnement sec et réduit le temps de réaction.

### EMPLOI

SikaFix® AC-21 ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

Accélérateur spécialement formulé qui réduit le temps de réaction du SikaFix®-210, en particulier par basses températures ou pour interrompre les venues d'eau.

### AVANTAGES

- Convient pour une utilisation par basses températures
- Formation de mousse forte et rapide
- Interrompt les importantes venues d'eau inattendues
- Système modulaire avec la résine d'injection SikaFix®-210

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Accélérateur à base d'amine		
Conditionnement	4 kg		
Couleurs	Jaunâtre		
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production		
Conditions de stockage	Stocker à des températures entre +5 °C et +35 °C. Entreposer au frais et au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil.		
Densité	~ 0.99 kg/l	(+23 °C)	(ISO 2811)

### INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Température de l'air ambiant	Min. +5 °C, max. +35 °C
Température du support	Min. +5 °C, max. +35 °C

## Temps de durcissement

Température du matériau et environs: +20 °C

Environnement: Sec

Dosage*	Début du moussage	Fin du moussage	Facteur de moussage	(PM 10811-6)
0 %	~ 45 sec.	-	~ 1 fois	
5 %	~ 15 sec.	~ 25 sec.	~ 10 fois	
10 %	~ 12 sec.	~ 21 sec.	~ 15 fois	
15 %	~ 10 sec.	~ 17 sec.	~ 20 fois	
20 %	~ 9 sec.	~ 14 sec.	~ 25 fois	

Température du matériau et environs: +20 °C

Environnement: Humide (10 % d'eau)

Dosage*	Début du moussage	Fin du moussage	Facteur de moussage	(PM 10811-6)
0 %	~ 48 sec.	~ 75 sec.	~ 3 fois	
5 %	~ 20 sec.	~ 45 sec.	~ 25 - 30 fois	
10 %	~ 15 sec.	~ 35 sec.	~ 25 - 30 fois	
15 %	~ 13 sec.	~ 27 sec.	~ 25 - 30 fois	
20 %	~ 11 sec.	~ 21 sec.	~ 25 - 30 fois	

Température du matériau et environs: +10 °C

Environnement: Sec

Dosage*	Début du moussage	Fin du moussage	Facteur de moussage	(PM 10811-6)
0 %	~ 100 sec.	-	~ 1 fois	
5 %	~ 30 sec.	~ 40 sec.	~ 10 fois	
10 %	~ 25 sec.	~ 35 sec.	~ 15 fois	
15 %	~ 21 sec.	~ 30 sec.	~ 20 fois	
20 %	~ 18 sec.	~ 14 sec.	~ 25 fois	

Température du matériau et environs: +5 °C

Environnement: Sec

Dosage*	Début du moussage	Fin du moussage	Facteur de moussage	(PM 10811-6)
0 %	~ 140 sec.	-	~ 1 fois	
5 %	~ 40 sec.	~ 52 sec.	~ 10 fois	
10 %	~ 33 sec.	~ 46 sec.	~ 15 fois	
15 %	~ 28 sec.	~ 41 sec.	~ 20 fois	
20 %	~ 25 sec.	~ 14 sec.	~ 25 fois	

\* SikaFix® AC-21 en % en poids de SikaFix®-210 (Comp. A+B)).

## INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

### MALAXAGE DES PRODUITS

Avant l'ouverture, secouer énergiquement le récipient de SikaFix® AC-21 juste avant de réaliser le mélange. Ajouter SikaFix® AC-21 dans le composant A du SikaFix®-210 et mélanger jusqu'à obtention d'une masse homogène.

Utiliser SikaFix®-210 conformément à la fiche technique du produit et aux directives d'application.

## AUTRES REMARQUES

La quantité maximale de SikaFix® AC-21 ne doit pas être supérieure à 20 % de la quantité de mélange de SikaFix®-210 (Comp. A et Comp. B).

Avec SikaFix® AC-21, il faut une quantité moindre de SikaFix®-210 Comp. A, car le rapport de mélange de l'accélérateur et du Comp. A réunis doit donner une part en volume de 1:1 avec SikaFix®-210 Comp. B.

Des températures élevées raccourcissent le temps de réaction, les basses températures prolongent le temps de réaction.

## VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

## ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

## RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

### Sika Schweiz AG

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

### Sika Suisse SA

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



### Fiche technique du produit

SikaFix® AC-21

Novembre 2019, Version 01.02  
020707010020000010

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