

NOTICE PRODUIT

SikaFix[®] AC-21

Accélérateur du SikaFix[®]-210

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaFix[®] AC-21 est un liquide de couleur jaune qui accélère le temps de réaction du SikaFix[®]-210 qui est une résine polyuréthane. Le SikaFix[®]-210 mélangé au SikaFix[®] AC-21 démarre la réaction au contact de l'eau mais aussi en condition sèche sans eau.

DOMAINES D'APPLICATION

SikaFix[®] AC-21 ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

SikaFix[®] AC-21 est un accélérateur spécialement formulé, qui réduit le temps de réaction du SikaFix[®]-210 particulièrement aux basses températures. Cette accélération de la réaction va permettre de pouvoir arrêter les venues d'eau.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- A utiliser par basse température
- Réaction rapide
- Permet d'arrêter les venues d'eau

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Accélérateur à base d'amines
Conditionnement	4 kg
Couleur	Jaune
Durée de Conservation	12 mois à partir de la date de fabrication si conservé dans son emballage original et non ouvert.
Conditions de Stockage	A stocker en condition sèche et à des températures comprises entre +5 °C et +35 °C.
Densité	~0.99 kg/l (à 23 °C) (ISO 2811)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Temps de Réaction

Condition sèche, 20 °C produits et température ambiante

Dosage*	Début de réaction	Fin de réaction	Facteur d'expansion	(PM 10811-6)
0 %	~45 s	-	~1 fois	
5 %	~15 s	~25 s	~10 fois	
10 %	~12 s	~21 s	~15 fois	
15 %	~10 s	~17 s	~20 fois	
20 %	~9 s	~14 s	~25 fois	

Condition humide (10 % d'humidité), 20 °C produits et température ambiante

Dosage*	Début de réaction	Fin de réaction	Facteur d'expansion	(PM 10811-6)
0 %	~48 s	~75 s	~3 fois	
5 %	~20 s	~45 s	~25–30 fois	
10 %	~15 s	~35 s	~25–30 fois	
15 %	~13 s	~27 s	~25–30 fois	
20 %	~11 s	~21 s	~25–30 fois	

Condition sèche, 10 °C produits et température ambiante

Dosage*	Début de réaction	Fin de réaction	Facteur d'expansion	(PM 10811-6)
0 %	~100 s	-	~1 fois	
5 %	~30 s	~40 s	~10 fois	
10 %	~25 s	~35 s	~15 fois	
15 %	~21 s	~30 s	~20 fois	
20 %	~18 s	~14 s	~25 fois	

Condition sèche, 5 °C produits et température ambiante

Dosage*	Début de réaction	Fin de réaction	Facteur d'expansion	(PM 10811-6)
0 %	~140 s	-	~1 fois	
5 %	~40 s	~52 s	~10 fois	
10 %	~33 s	~46 s	~15 fois	
15 %	~28 s	~41 s	~20 fois	
20 %	~25 s	~14 s	~25 fois	

* SikaFix® AC-21 en % du poids de SikaFix®-210 (Composant A+B)

Température de l'Air Ambiant +5 °C min. / +35 °C max.

Température du Support +5 °C min. / +35 °C max.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

MÉLANGE

Agiter le SikaFix® AC-21 dans son emballage fermé avant son utilisation.

Introduire et mélanger le SikaFix® AC-21 dans le composant A du SikaFix®-210 jusqu'à ce que le mélange soit homogène.

La proportion de mélange est :

SikaFix®-210 comp. A + SikaFix® AC-21 / SikaFix®-210 comp. B à 1 / 1 en volume.

Réduire le volume de SikaFix®-210 comp. A en fonction de la quantité utilisée de SikaFix® AC-21.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec le Nettoyant Sikadur®.

Le matériau une fois durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

LIMITATIONS

- La quantité maximum de SikaFix® AC-21 ne doit pas dépasser 20 % du SikaFix®-210 (comp. A + comp. B).
- Le temps de réaction dépend de la température des produits et de la température ambiante ainsi que de la quantité d'accélérateur utilisée. Des températures basses feront diminuer le temps de réaction et des températures élevées feront accélérer le temps de réaction.

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, 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, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. 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 modifier les propriétés de ses produits. 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 Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

SIKA FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr

Notice Produit
SikaFix® AC-21
Avril 2018, Version 01.01
020707010020000010

SikaFixAC-21-fr-FR-(04-2018)-1-1.pdf