

## NOTICE PRODUIT

## Sika® Retarder FR

## RETARDATEUR DE PRISE



## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le Sika® Retarder FR est un retardateur de prise pouvant être utilisé dans tous les bétons et mortiers.

## DOMAINES D'APPLICATION

**Effet sur le temps de prise:**

Par son effet retardateur, le Sika® Retarder FR permet de retarder le temps de prise des bétons.

Il est particulièrement adapté :

- A la mise en oeuvre par temps chaud
- Aux bétons nécessitant une durée pratique d'utilisation élevée,
- Aux bétons nécessitant des délais de finition longs.

**Amélioration des résistances mécaniques:**

Grâce à sa fonction de retardateur, le Sika® Retarder FR permet d'augmenter les résistances mécaniques à long terme.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Par son action physico-chimique, le Sika® Retarder FR permet :

- de retarder le début de prise et de conserver une bonne ouvrabilité pendant le temps nécessaire à sa mise en place,
- d'augmenter les résistances mécaniques à long terme.

## AGRÉMENTS / NORMES

Marquage CE et NF selon la norme NF EN 934.2 tab. 8

## DESCRIPTION DU PRODUIT

<b>Conditionnement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fût de 208 litres</li> <li>▪ Conteneur perdu de 1000 litres</li> <li>▪ Vrac</li> </ul>
<b>Aspect / Couleur</b>	Liquide jaune clair
<b>Durée de Conservation</b>	36 mois dans son emballage d'origine intact
<b>Conditions de Stockage</b>	A l'abri du gel. En cas de gel accidentel, le produit retrouve ses qualités d'origine une fois dégelé lentement et réhomogénéisé.
<b>Densité</b>	1,205 ± 0,030
<b>Valeur pH</b>	6,0 ± 1,0
<b>Extrait Sec</b>	27,5 ± 1,3 % (NF EN 480-8) 26,0 ± 1,3% (méthode halogène selon NF 085)
<b>Teneur Totale en Ions Chlorure</b>	≤ 0,1 %
<b>Équivalent Oxyde de Sodium</b>	≤ 9,0 %

**Notice Produit**

Sika® Retarder FR

Décembre 2020, Version 01.06

021406011000000140

# RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

## Dosage

Plage de dosage : de 0,05 à 2,0 % du poids du liant ou du ciment selon la température, le retard de prise et les performances recherchées.

- Dosage habituellement conseillé : de 0,1 à 0,5%
- Le dosage de 0,5% peut éventuellement être dépassé pour l'obtention de retards de prise importants.

L'effet retard du Sika® Retarder FR est considéré comme linéaire en fonction du dosage. Néanmoins, il faut réaliser des essais à différents dosages dans les conditions du chantier (en particulier la température) de façon à déterminer le dosage fournissant le résultat souhaité.

## 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.

## 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](http://www.quickfds.com) et sur le site [www.sika.fr](http://www.sika.fr)

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Le Sika® Retarder FR est introduit dans la gâchée soit mélangé à l'eau soit en différé après l'introduction de l'eau.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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.

## 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](http://www.sika.fr)

**Notice Produit**  
Sika® Retarder FR  
Décembre 2020, Version 01.06  
021406011000000140

SikaRetarderFR-fr-FR-(12-2020)-1-6.pdf

