

# NOTICE PRODUIT

## Plastiretard

### Retardateur de prise

#### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le Plastiretard est un retardateur de prise pouvant être utilisé dans tous les bétons, chapes et mortiers.

#### DOMAINES D'APPLICATION

##### Effet sur le temps de prise:

Par son effet retardateur, le Plastiretard 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 de la maniabilité :

Par son effet plastifiant, le Plastiretard permet également une mise en oeuvre plus facile.

##### Amélioration des résistances mécaniques.

Grâce à sa fonction de retardateur, le Plastiretard permet d'augmenter les résistances mécaniques à long terme.

#### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Par son action physico-chimique, le Plastiretard permet :

- de retarder le début de prise et de conserver une bonne ouvrabilité pendant le temps nécessaire à sa mise en place,
- d'améliorer la maniabilité même en réduisant l'eau de gâchage,
- d'augmenter les résistances mécaniques à long terme,

#### AGRÉMENTS / NORMES

Conforme à la norme NF EN 934.2 tab. 8

#### DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Bidon de 20 litres</li><li>▪ Fût de 250 kg</li><li>▪ Conteneur perdu de 1000 litres</li></ul>
Durée de Conservation	12 mois dans son emballage d'origine intact
Conditions de Stockage	A l'abri du gel. En cas de gel accidentel, le produit retrouve ses qualités d'origine une fois dégelé lentement et réhomogénéisé.
Aspect / Couleur	Liquide brun
Densité	1,16 ± 0,02
Extrait Sec	31,40 ± 1,0% (méthode halogène selon NF 085) 31,40 ± 1,0% (NF EN 480-8)
Valeur pH	8,5 ± 2,0

Teneur Totale en Ions Chlorure  $\leq 0,1 \%$

Équivalent Oxyde de Sodium  $\leq 6,0 \%$

## 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.

Le temps de prise mesuré sur béton n'est pas directement proportionnel au dosage de Plastiretard, l'effet retard est plutôt exponentiel en fonction du dosage.

Ainsi, 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

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, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur demande.

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Le Plastiretard est introduit dans l'eau de gâchage soit en même temps que l'introduction de l'eau.

## 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.

## 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 CAMEROON S.A.R.L

ZI Magzi - Bonaberi  
BP 1049, Douala  
CAMEROUN  
Tél : + 237 2 33 39 03 84  
<https://cmr.sika.com/>  
[commercial@cm.sika.com](mailto:commercial@cm.sika.com)

### Notice Produit

Plastiretard  
Janvier 2023, Version 01.09  
02140601100000005

Plastiretard-fr-CM-(01-2023)-1-9.pdf