

## NOTICE PRODUIT

## Sika® Plastiment®-24 R

Plastifiant / réducteur d'eau



## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® Plastiment®-24 R est un plastifiant réducteur d'eau pouvant être utilisé dans tous les bétons et permettant de longs maintiens de rhéologie notamment par temps chaud.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Sika® Plastiment®-24 R a été développé spécifiquement pour l'adjuvantation des bétons courants, en centrale de béton prêt à l'emploi.
- Sika® Plastiment®-24 R permet la confection de bétons de consistance S2 à S3.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Par son action physico-chimique, Sika® Plastiment®-24 R permet :

**sur béton frais :**

- de longs maintiens de rhéologie notamment par temps chaud ;
- mise en oeuvre facilitée ;
- pompabilité ;

**sur béton durci :**

- d'augmenter les résistances mécaniques,
- d'accroître la compacité et d'augmenter l'imperméabilité du béton.

## AGRÉMENTS / NORMES

Marquages CE et NF selon NF EN 934-2 tableau 2.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vrac</li> <li>▪ Conteneur perdu de 1000 litres</li> <li>▪ Fût de 210 litres</li> </ul>
Aspect / Couleur	Jaune clair.
Durée de Conservation	36 mois dans son emballage d'origine intact.
Conditions de Stockage	À l'abri du gel. En cas de gel accidentel, le produit retrouve ses qualités d'origine une fois dégelé lentement et réhomogénéisé.
Densité	1,175 ± 0,030
Valeur pH	9,0 ± 2,0
Extrait Sec	31,0 ± 1,5 % (NF EN 480-8) 31,0 ± 1,5 % (méthode halogène selon NF 085)
Teneur Totale en Ions Chlorure	≤ 0,1 %
Équivalent Oxyde de Sodium	≤ 6,0 %

## Dosage

### Plage de dosage :

0,05 à 1,0% du poids du liant ou du ciment selon la fluidité et les performances recherchées.

### Plage de dosage recommandée:

- entre 0,1 et 0,3% : effet plastifiant,
- au-delà de 0,3% : long maintien de rhéologie avec effet secondaire retardateur. Il est recommandé de réaliser des essais préalables de façon à déterminer le dosage permettant d'obtenir les performances souhaitées.

## 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

### DISTRIBUTION

Sika® Plastiment®-24 R est introduit de préférence directement dans l'eau de gâchage ou au même moment que l'eau de gâchage.

### 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 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® Plastiment®-24 R**  
Novembre 2020, Version 01.06  
021303011000000225

SikaPlastiment-24R-fr-FR-(11-2020)-1-6.pdf

