

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,

AGREMENTS / NORMES

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

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	▪ Bidon de 20 litres ▪ Fût de 250 kg ▪ Conteneur perdu de 1000 litres ▪ Vrac
Aspect / Couleur	Jaune clair
Durée de Conservation	36 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.
Densité	1,175 ± 0,030
Valeur pH	9,5 ± 1,0
Contenu Standard de matière sèche	31,0 ± 1,5% (méthode halogène selon NF 085) 31,0 ± 1,5% (NF EN 480-8)

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

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

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Dosage Recommandé

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.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Le Plastiretard est introduit dans la gâchée soit mélangé à l'eau soit en différé après l'introduction de l'eau.

VALEUR DE BASE

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

ECOLOGIE, SANTE ET SECURITE

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

INFORMATIONS LEGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société 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 toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.