

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Retardan[®]-2010 L

Retardateur liquide pour liants à base de sulfate de calcium

DESCRIPTION DU PRODUIT

Retardan[®]-2010 L est un retardateur de prise à hautes performances spécifiquement conçu pour les liants à base de sulfate de calcium.

UTILISATIONS

Retardan[®]-2010 L donne d'excellentes performances dans l'ajustement du temps de prise et du délai de maniabilité des liants à base de sulfate de calcium. Il est particulièrement recommandé pour les applications suivantes :

- Fabrication de plaques, fibrées ou non, de carreaux, de dalles de plafond et de tous autres éléments constructifs ou décoratifs à base de plâtre ;
- Chapes fluides à base de sulfate de calcium fabriquées en centrales.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Retardan[®]-2010 L offre les avantages suivants:

- Retard très efficace dès les plus faibles dosages
- Permet un ajustement précis du temps de prise, en fonction des exigences du procédé de fabrication
- Compatible avec la plupart des liants à base de sulfate de calcium et avec les autres adjuvants, tels que les superplastifiants Sika ViscoCrete[®]
- Retardan[®]-2010 L permet de préparer des volumes plus importants, ce qui réduit les coûts d'application
- Pas de baisse des résistances mécaniques finales (contrairement à d'autres acides organiques)
- La constance des performances contribue au pilotage optimisé du process de production et à la qualité continue des produits finis
- Écologiquement sûr et sans formaldéhyde

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Solution aqueuse d'acide aminé modifié
Conditionnement	Container de 1000 kg Livraison vrac sur demande
Apparence / Couleur	Liquide brun clair
Durée de vie	Tant que son emballage d'origine est intact, le produit peut être conservé au moins un an après la date de fabrication.
Conditions d'entreposage	Tenir au sec, à une température comprise entre 0 et + 40 °C. Protéger du rayonnement solaire direct et du gel. Pour les livraisons en vrac, utiliser des cuves et récipients propres.
Densité	Environ 1,015 g/cm ³ à + 20 °C
pH	Environ 8

INFORMATION CONCERNANT L'APPLICATION

Dosage recommandé

Plage de dosage usuelle : 0,03 à 0,3 % du poids du liant.

Nota : le type de liant, l'origine des matières premières, la méthode de calcination, l'âge et les conditions de stockage du liant ainsi que d'autres paramètres propres à l'usine ou au chantier peuvent avoir une influence sur le temps de prise et, en conséquence, sur le dosage. Important : des essais préalables sont nécessaires pour déterminer le dosage exact adapté à chaque cas spécifique. Contacter notre service technique si nécessaire.

Compatibilité

Retardan®-2010 L peut être combiné avec d'autres produits Sika et avec la plupart des additifs utilisés habituellement dans l'industrie du plâtre : superplastifiants, agents moussants, antimousse et stabilisants. Par exemple, avec un superplastifiant Sika® ViscoCrete® on peut combiner gain de maniabilité et ajustement du temps de prise. Important : des essais préalables sont indispensables avant d'associer différents produits dans un mélange particulier. Consulter notre service technique si nécessaire.

Introduction / Malaxage

Ajouter le produit dans l'eau de gâchage. Pour les très faibles dosages, par exemple pour la fabrication de plaques de plâtre, il est possible de le diluer au préalable avec de l'eau propre pour faciliter son dosage. Contacter notre service technique pour tout besoin d'information ou d'assistance.

BASE DES DONNÉES DU PRODUIT

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 que nous ne maîtrisons pas.

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

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.

MENTIONS 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 sont fondées 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 suivant les recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autres conseils donnés, 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 engagées dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes nos 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 locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Deutschland GmbH

Concrete
Peter-Schuhmacher-Straße 8
69181 Leimen
Telefon: +49 06224 988-04
Telefax: +49 06224 988-522
EMail: leimen@de.sika.com



Fiche technique du produit

Retardan®-2010 L
Mai 2020, Version 02.01
02140601100000068

Retardan-2010L-fr-DE-(05-2020)-2-1.pdf