

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Retardan[®]-2040 L

Retardateur pour liants à base de sulfate de calcium

DESCRIPTION DU PRODUIT

Retardan[®]-2040 L est un retardateur de prise liquide à hautes performances, spécifiquement conçu pour les liants à base de sulfate de calcium.

UTILISATIONS

Retardan[®]-2040 L donne d'excellentes performances dans l'ajustement du temps de prise et de la maniabilité des liants à base de sulfate de calcium. Il est particulièrement recommandé pour les applications suivantes :

- Fabrication de plaques de plâtre, carreaux de plâtre, plaques et dalles de plafond, éléments résistant au feu (plaques, caniveaux, coques, etc.), éléments de staff moulés tels que corniches, bandeaux, médaillons, etc.
- Fabrication en centrale de chapes et chapes fluides à base de sulfate de calcium

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Retardan[®]-2040 L présente de nombreux avantages, parmi lesquels:

- Retard de prise très efficace, même à faible dosage
- Permet l'ajustement du temps de prise aux besoins du process industriel
- Compatible avec un grand nombre de liants à base de sulfate de calcium et avec d'autres adjuvants, tels que les superplastifiants Sika[®] ViscoCrete[®]
- Retardan[®]-2040 L permet de préparer des volumes plus importants, ce qui réduit les coûts d'application
- Pas de baisse des résistances mécaniques, contrairement à d'autres produits à base d'acides organiques
- Constance des performances, ce qui assure la stabilité du process de fabrication ainsi que l'uniformité et l'homogénéité des produits finis
- Écologiquement sain, ne contient pas de formaldéhyde

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Solution aqueuse d'un aminoacide modifié
Conditionnement	Container de 1000 kg. Livraison vrac sur demande
Apparence / Couleur	Liquide brun clair
Durée de vie	Dans son emballage d'origine intact, le produit peut être conservé 12 mois après la date de fabrication.
Conditions d'entreposage	Stocker à une température comprise entre 0 °C et 40 °C. Protéger du rayonnement solaire direct, du gel et de toute contamination. Utiliser des fûts ou containers propres quand le produit est livré en vrac.
Densité	Environ 1,06 g/cm ³
pH	Environ 8

INFORMATION CONCERNANT L'APPLICATION

Dosage recommandé	Plage de dosage typique pour la fabrication de plaques de plâtre : 0,007 à 0,07 % du poids du liant. Des différences de type de liant, d'origine des matières premières, de méthode de calcination, d'âge et de 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 en Retardan®-2040 L. Note : Des essais préalables sont nécessaires pour déterminer le dosage exact adapté à un cas spécifique. Contacter notre service technique pour toute information et assistance.
Compatibilité	Retardan®-2040 L peut être combiné avec de nombreux autres produits Sika ainsi qu'avec les additifs pour plâtre les plus courants tels que superplastifiants, agents moussants, agents anti-mousse et agents de cohésion. En combinaison par exemple avec un superplastifiant Sika® ViscoCrete®, il est possible d'améliorer l'ajustement de la fluidité et du temps de prise. Note : des essais préalables sont toujours nécessaires avant d'associer différents produits dans un mélange. Contacter notre service technique pour des informations sur les combinaisons spécifiques avec des produits Sika®.
Introduction / Malaxage	Ajouter Retardan®-2040 L dans l'eau de gâchage. En cas d'utilisation à faible dosage (par exemple pour la fabrication de plaques de plâtre), Retardan®-2040 L peut être pré-dilué dans de l'eau pure pour un dosage plus facile. Contacter notre service technique pour information et 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

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.

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 recommanda-

tions 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®-2040 L
Mai 2020, Version 01.01
02140601100000100

Retardan-2040L-fr-DE-(05-2020)-1-1.pdf