

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Retardan[®]-200 L

RETARDATEUR POUR LIANTS À BASE DE SULFATE DE CALCIUM

DESCRIPTION DU PRODUIT

Retardan[®]-200 L est un retardateur de prise liquide haute performance pour les liants à base de sulfate de calcium (gypse).

DOMAINES D'APPLICATION

Retardan[®]-200 L propose une excellente performance d'ajustement de temps de prise et d'ouvrabilité à base de liant de sulfate de calcium.

Le produit convient particulièrement aux domaines d'application suivants :

- Fabrication de panneaux de gypse (plaque de parement en plâtre / panneau de revêtement mural), panneaux de fibres, panneaux de cloison, carreaux de plafond et blocs de gypse.
- Production de chapes prêtes à l'emploi et de chapes autonivelantes à base de liant de sulfate de calcium

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Retardateur de prise très efficace, même à de faibles dosages.
- Permet un ajustement du temps de prise adapté aux exigences des processus de fabrication
- Compatible avec une variété de liants à base de sulfate de calcium et autres adjuvants tels que les superplastifiants Sika[®] ViscoCrete[®]
- Retardan[®]-200 L permet la production de gâchées de grande taille et réduit les coûts d'application
- Aucune réduction de la résistance finale des produits de gypse (contrairement aux acides de fruits)
- La qualité uniforme garantit un processus de fabrication stable en plus d'une meilleure uniformité et homogénéité du produit de gypse final
- Sans impact écologique, exempt de formaldéhyde

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Composition / Fabrication	Solution aqueuse d'acide aminé modifié
Conditionnement	GRV de 1100 kg net
Durée de conservation	12 mois, à partir de la date de production lorsqu'entreposé dans son conditionnement d'origine, intact et non ouvert.
Conditions d'entreposage	Entreposer à l'abri des rayons directs du soleil, du gel et de la contamination et à une température se situant entre 0 °c et 40 °C. Utiliser des fûts/contenants propres lors de la livraison en vrac.
Aspect / Couleur	Liquide brunâtre
Densité	1,14 - 1,16 g/cm ³
Teneur conventionnelle en solides	30,0 ± 1,0 M.-%

Valeur pH 7,0 - 9,0 à +23 °C

Équivalent oxyde de sodium ≤ 2,0 %

INFORMATIONS TECHNIQUES

Conseil particulier Les différences dans le type de liant de sulfate de calcium, les sources de matières premières, les méthodes de calcination, l'âge et les conditions de stockage du liant et d'autres paramètres individuels dans l'usine et/ou sur le chantier peuvent influencer le temps de prise des liants de gypse et donc le dosage de Retardan®-200 L. Des essais préliminaires sont nécessaires pour déterminer le dosage exact pour des conditions spécifiques. Veuillez contacter le service technique de Sika pour plus d'informations et de conseils.

MODE D'EMPLOI

Dosage recommandé Le dosage typique pour la production de panneau de gypse varie entre 0,0003 et 0,03 % par poids de liant.

Malaxage Retardan®-200 L est ajouté dans l'eau de gâchage. Lorsqu'il est utilisé à faible dosage, le Retardan®-200 L peut être dissout dans l'eau propre pour un dosage plus facile. Communiquer avec Sika pour obtenir des conseils et des informations.

Compatibilité Retardan®-200 L peut être combiné avec de nombreux autres produits Sika ainsi qu'avec les additifs de gypse les plus couramment utilisés, comme le superplastifiant, l'agent moussant/antimousse et le stabilisateur. En combinaison, par exemple avec le superplastifiant Sika® ViscoCrete®, il est possible d'améliorer la fluidité et d'ajuster le temps de prise. Toujours effectuer des essais avant de combiner les produits dans des mélanges spécifiques et contacter le service technique de Sika pour obtenir des informations sur les combinaisons spécifiques avec les produits Sika.

VALEURS DE BASE DU PRODUIT

Toutes les valeurs indiquées dans cette Fiche technique du produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la fiche technique du produit local pour connaître les données exactes du produit.

ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ

L'utilisateur doit lire les fiches de données de sécurité (FDS) correspondantes les plus récentes avant d'utiliser tout produit. La FDS fournit des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sécuritaire des produits chimiques et contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données relatives à la sécurité.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations contenues dans le présent document et tout autre conseil sont donnés de bonne foi sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika concernant les produits lorsqu'ils sont correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. Les informations s'appliquent uniquement aux applications et aux produits expressément mentionnés dans le présent document et sont basées sur des tests de laboratoire qui ne remplacent pas les tests pratiques. En cas de modification des paramètres de l'application, tels que les changements de substrats, etc., ou en cas d'application différente, consultez le service technique de Sika avant d'utiliser les produits Sika. Les informations contenues dans le présent document ne dispensent pas l'utilisateur des produits de les tester pour l'application et l'usage prévus. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent toujours se référer à la version la plus récente de la fiche technique locale du produit concerné, dont des copies seront fournies sur demande ou en consultant notre site Internet à www.sika.ca.

Autres sites:

Boisbriand (Québec)
Brantford; Cambridge
Sudbury; Toronto (Ontario)
Edmonton (Alberta)
Surrey (Colombie-Britannique)

Sika Canada inc.

Siège social
601, avenue Delmar
Pointe-Claire, Québec
H9R 4A9
1-800-933-SIKA
www.sika.ca

Fiche technique du produit

Retardan®-200 L
Février 2024, Édition 01.01
02140601100000046

