

NOTICE PRODUIT

Retardan[®]-200 P

RETARDATEUR EN POUDRE POUR LIANTS À BASE DE SULFATE DE CALCIUM

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Retardan[®]-200 P est un retardateur de prise à hautes performances spécifiquement conçu pour le plâtre et les liants à base de sulfate de calcium.

DOMAINES D'APPLICATION

Retardan[®]-200 P donne d'excellentes performances dans l'ajustement du temps de prise et du délai de maniabilité des liants à base de sulfate de calcium, en particulier pour les hémihydrates α et β neutres à légèrement alcalins.

Il est particulièrement recommandé pour les applications suivantes :

- Chapes fluides à base de sulfate de calcium livrées sous forme de mélange sec.
- Enduits de lissage à base de plâtre.
- Plâtres spéciaux (plâtres dentaires, plâtres pour moulage, etc.)

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Aminoacide modifié
Conditionnement	Sac de 13 kg
Durée de Conservation	Tant que son emballage d'origine est intact, le produit peut être conservé au moins deux ans après la date de fabrication.
Conditions de Stockage	Stocker au sec, à une température comprise entre 0 °C et + 40 °C. Protéger du rayonnement solaire direct.
Aspect / Couleur	Poudre beige clair
Densité	0,3 à 0,5 g/cm ³
Valeur pH	Env. 8 (en solution à 30 %)
Équivalent Oxyde de Sodium	≤ 2.0 %

INFORMATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Retardan[®]-200 P offre les avantages suivants :

- Retard très efficace, même à très faible dosage
- Ajustement possible du délai de maniabilité jusqu'à plusieurs heures, en fonction du dosage, ce qui permet de fabriquer des volumes plus importants et de réduire les coûts globaux.
- Efficace sur la plupart des liants à base de sulfate de calcium et compatible avec les autres adjuvants, comme les superplastifiants Sika ViscoCrete
- Pas de baisse des résistances mécaniques finales (contrairement à d'autres retardateurs à base d'acides organiques).
- Niveau de performances parfaitement constant, ce qui garantit la stabilité des caractéristiques du produit final.
- Écologiquement sûr et sans formaldéhyde

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Dosage	Plage de dosage pour des applications classiques : 0,001 à 0,01 % du mélange sec. 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. Nota : Des essais préalables sont nécessaires pour déterminer le dosage exact adapté à un cas spécifique. Pour plus d'information et d'assistance, prière de contacter notre service technique.
Distribution	Ajouter Retardan®-200 P directement dans le mélange sec.
Compatibilité	Retardan®-200 P peut être combiné avec les produits Sika et les additifs pour plâtre les plus couramment utilisés, comme les superplastifiants, les agents moussants, les antimousses et les stabilisants. Dans ces combinaisons, par exemple avec les superplastifiants Sika® ViscoCrete®, on peut obtenir une amélioration supplémentaire de la fluidité et du temps de prise. Important : Avant d'associer différents produits dans un mélange, il est nécessaire de réaliser des essais de vérification des performances. En cas de besoin, contacter notre service technique.

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

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.

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 applications 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.



Notice produit
Retardan®-200 P
Juillet 2023, Version 02.03
02140601100000057

Retardan-200P-fr-DZ-(07-2023)-2-3.pdf