

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Retardan[®]-2010 P

Retardateur pour systèmes de mortiers secs à très faibles émissions à base de sulfate de calcium

DESCRIPTION DU PRODUIT

Retardan[®]-2010 P est un retardateur de prise à hautes performances spécifiquement conçu pour le plâtre et les liants à base de sulfate de calcium. Permet la formulation de produits mortiers à très faibles émissions.

UTILISATIONS

Retardan[®]-2010 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 :

- Enduits et produits de jointoiment à base de plâtre
- Fabrication des plâtres spéciaux les plus fins : plâtre de moulage et de modelage, plâtre dentaire
- Applications avec un haut niveau d'exigence pour la finition des arêtes et le parement

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

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

- Grains très fins pour fabrication de produits à faible granulométrie
- Dosage simple et précis en usine
- Retardateur très efficace pour la plupart des liants à base de sulfate de calcium
- Permet un ajustement précis du temps de prise aux exigences du processus de fabrication
- 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)
- Qualité constante et stable
- Écologiquement sûr et sans formaldéhyde comme prévu

AGRÉMENTS / STANDARDS

Mesure des émissions selon la méthode d'essai GEV 3.2.3.1 : EC1^{PLUS}

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Aminoacide modifié
Conditionnement	Sac de 20 kg / palette de 960 kg ; bigbag de 650 kg
Durée de vie	Tant que son emballage d'origine est intact, le produit peut être conservé au moins deux ans après la date de fabrication.
Conditions d'entreposage	Stocker au sec, à une température inférieure à + 40 °C. Protéger du rayonnement solaire direct.
Apparence / Couleur	Poudre gris-beige
Masse volumique apparente	Environ 1,04 g/cm ³
pH	Environ 9 (en solution à 3 %)

INFORMATION CONCERNANT L'APPLICATION

Dosage recommandé	Plage de dosage habituelle pour des applications classiques : 0,01 à 0,2 % 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 et/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.
Introduction / Malaxage	Ajouter Retardan®-2010 P directement dans le mélange sec.
Compatibilité	Retardan®-2010 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.

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.

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.

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 P
Septembre 2024, Version 03.02
02140601100000118

Retardan-2010P-fr-DE-(09-2024)-3-2.pdf

