

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaTard[®]-900 P

Retardateur pour systèmes à base de liant cimentaire

DESCRIPTION DU PRODUIT

SikaTard[®]-900 P est un retardateur en poudre à hautes performances pour les mortiers à base de ciment ou de mélange ciment-plâtre.

UTILISATIONS

SikaTard[®]-900 P fournit des résultats excellents pour l'ajustement du temps de prise et du délai d'application des mortiers industriels à base de ciment ou de gypse. Le produit est particulièrement adapté pour les domaines d'utilisation suivants :

- Chapes fluides à base ciment
- Enduits de lissage à base de liant ternaire riche en ciment Portland
- Chapes anhydrite activées au ciment

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

SikaTard[®]-900 P offre les avantages suivants :

- Très efficace sur les ciments CEM I à haute résistance aux sulfates (SR)
- Très efficace sur les ciments de haut-fourneau (CEM III)
- Agit sur la formation d'ettringite dans le mortier frais
- Très efficace même à faible dosage
- Très robuste sur une large plage de dosage
- Permet d'allonger le délai d'application jusqu'à plusieurs heures, selon le dosage
- Bonne compatibilité avec d'autres additifs, comme les fluidifiants Sika[®] ViscoCrete[®]
- Ne provoque pas de baisse des résistances mécaniques finales, contrairement à certains retardateurs basés sur des acides issus de fruits

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Mélange à base de phosphonate
Conditionnement	Sacs de 25 kg / palette de 900 kg
Apparence / Couleur	Granulés blancs
Durée de vie	Dans son emballage d'origine intact, le produit peut être conservé au moins 36 mois après la date de fabrication.
Conditions d'entreposage	Stocker au sec et à l'abri du rayonnement solaire direct.
Masse volumique apparente	Environ 0,90 g/cm ³
pH	Environ 11 (en solution à 50 %)
Teneur totale en ions chlorure	≤ 22 %

INFORMATION CONCERNANT L'APPLICATION

Dosage recommandé	La plage de dosage pour des applications courantes est comprise entre 0,05 et 0,5 % du poids du liant. Important : le type, l'âge et les conditions de conservation du liant peuvent influencer le temps de prise et, par conséquent, le dosage optimum. Des essais préalables sont nécessaires avec l'ensemble des constituants pour déterminer le dosage exact. Pour plus d'information et d'assistance, prière de contacter notre service technique.
Compatibilité	SikaTard®-900 P peut être associé à de nombreux produits Sika et avec les plus courants des additifs pour mortiers industriels, comme les fluidifiants, les retardateurs, les stabilisateurs et les agents anti-mousse. Par exemple, en utilisation combinée avec des fluidifiants Sika® ViscoCrete®, on peut obtenir une amélioration de la fluidité et du retard. Important : Avant d'associer différents produits dans un mélange, il est nécessaire de réaliser des essais de convenance. En cas de besoin, contacter notre service technique.
Introduction / Malaxage	SikaTard®-900 P doit être introduit et homogénéisé dans le mélange sec.

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
SikaTard®-900 P
Juin 2020, Version 01.01
02140601100000099

SikaTard-900P-fr-DE-(06-2020)-1-1.pdf