

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaTard®-810 P

Retardateur en poudre pour systèmes à base de ciment ou de liant ternaire



DESCRIPTION DU PRODUIT

SikaTard®-810 P est un retardateur de prise économique en poudre pour les mortiers industriels à base de ciment ou de liant ternaire avec aluminat de calcium (CAC).

UTILISATIONS

SikaTard®-810 P donne des résultats exceptionnels pour l'ajustement du temps de prise et du délai d'ouvrabilité des mortiers industriels, qu'ils soient accélérés ou non. Dans certains systèmes, la consistance et l'ouvrabilité sont améliorées.

Il est particulièrement adapté aux utilisations suivantes:

- Enduits de lissage à base de CAC
- Bétons secs avec temps ouvert prolongé
- Mortiers de réparation
- Produits de calage sans retrait
- Chapes fluides à base de ciment
- Mortier à maçonner

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Mélange de composés organiques et minéraux
Conditionnement	Sac de 25 kg / palette de 1050 kg.
Apparence / Couleur	Poudre gris clair
Durée de vie	Tant que son emballage d'origine est intact, le produit peut être conservé au moins 2 ans après la date de fabrication.
Conditions d'entreposage	Stocker au sec à moins de 40 °C. Protéger du rayonnement solaire direct.
Masse volumique apparente	Environ 1,28 g/cm ³
pH	Environ 11,5 (solution à 50 %)
Teneur totale en ions chlorure	≤ 0,1 %

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

SikaTard®-810 P retarde la réaction du ciment avec l'eau.

Il présente notamment les avantages suivants :

- Bon effet retardateur suivant le dosage
- Effet relativement limité sur le développement des résistances
- Influence légèrement positive sur la consistance
- Possibilité de combinaisons avec d'autres retardateurs, comme l'acide tartrique
- Facilité d'utilisation avec un équipement de dosage automatique
- Excellente stabilité dans les formulations de mortiers industriels

AGRÈMENTS / STANDARDS

Conforme aux exigences de la norme EN 934 partie 2, Tableau 8 (retardateur)

INFORMATION CONCERNANT L'APPLICATION

Dosage recommandé

Plage de dosage habituelle : 0,2 à 0,9 % du poids du liant.
Important : le type, l'âge et les conditions de conservation du liant ainsi que d'autres facteurs au niveau de la centrale ou du chantier 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, contacter notre service technique.

Compatibilité

SikaTard®-810 P peut être associé avec la plupart des additifs pour mortiers industriels, tels que poudres redispersables, accélérateurs, retardateurs, etc.
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®-810 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.

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

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.

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®-810 P
Mars 2021, Version 01.01
021406011000000166

SikaTard-810P-fr-DE-(03-2021)-1-1.pdf