

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaRapid[®]-800 P

Accélérateur de durcissement en poudre pour mortiers et bétons secs

DESCRIPTION DU PRODUIT

SikaRapid[®]-800 P est un accélérateur de durcissement en poudre pour les mortiers et bétons industriels à base de ciment. Il développe après quelques heures de très hautes résistances.

UTILISATIONS

SikaRapid[®]-800 P est particulièrement adapté à toute application où le développement d'une résistance initiale élevée joue un rôle majeur, ou est d'une importance cruciale dans les premières heures. C'est le cas, par exemple, pour les applications suivantes :

- mortier de calage et de scellement à durcissement rapide pour mise en charge à court terme
- pièces préfabriquées à démoulage et manipulation rapides
- béton mousse à prise rapide
- colle à carrelage rapide
- mortier de fixation à prise rapide

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

SikaRapid[®]-800 P offre les avantages suivants, par durcissement accéléré du mortier ou du béton dans les premières 20 minutes à 2 heures, selon la formulation, la température du mortier frais et les conditions de durcissement :

- durée pratique d'utilisation : environ 10 à 15 min
- début du développement des résistances après 15 à 18 minutes
- environ 25 MPa après 24 h à 20°C
- bon développement des résistances, même à moins de 10°C
- D.P.U. ajustable jusqu'à 1 heure par ajout de retardateurs

SikaRapid[®]-800 P ne contient ni chlorure, ni nitrate ni aucun autre ingrédient qui favoriserait la corrosion de l'acier. Il est donc adapté pour les structures en béton armé et précontraint.

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Mélange de composés inorganiques
Conditionnement	Sac de 25 kg / palette de 1.000 kg
Apparence / Couleur	Poudre gris clair
Durée de vie	Tant que son emballage d'origine est intact, le produit peut être conservé au moins 12 mois après la date de fabrication.
Conditions d'entreposage	Stocker au sec, à l'abri du soleil direct et à moins de 30 °C.
Masse volumique apparente	Environ 0,75 g/cm ³
pH	Environ 12,5 (en solution à 10 %)
Teneur totale en ions chlorure	≤ 0,10 %
Équivalent oxyde de sodium	≤ 16,0 %

INFORMATION CONCERNANT L'APPLICATION

Dosage recommandé	Jusqu'à 5 % du poids du ciment, selon l'effet accélérateur recherché 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.
Compatibilité	SikaRapid®-800 P peut être combiné avec de nombreux autres produits Sika, tel que Sika® ViscoCrete®. Pour ajuster le début de prise, l'addition de retardateurs est recommandé. 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.
Introduction / Malaxage	Ajouter SikaRapid®-800 P au mélange sec en usine et l'homogénéiser soigneusement.

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

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.

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 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 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

SikaRapid®-800 P
Juin 2020, Version 02.01
021402021000000128

SikaRapid-800P-fr-DE-(06-2020)-2-1.pdf