

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaRapid[®]-110 P

Accélérateur de durcissement en poudre pour mortiers à base de ciment

DESCRIPTION DU PRODUIT

SikaRapid[®]-110 P s'utilise comme accélérateur de durcissement pour les mortiers industriels à base de ciment tels que enduit ciment-chaux, mortier à maçonner, mortier de montage et de réparation, enduit de lissage à liant ternaire à base de CSA, mortier-colle et mortier de couche d'armature, mortier à projeter, etc.

UTILISATIONS

- Accélération des mortiers industriels à base de liant cimentaire
- Stimulation des mortiers à faible teneur en ciment, par ex. enduits ciment - chaux
- Adaptation du temps de prise à basses températures
- Adaptation de formule à différentes qualités de ciment
- Comme accélérateur dans les systèmes ternaires à base de CSA

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Dans les mortiers à base de ciment, SikaRapid[®]-110 P provoque :

- un développement plus rapide des résistances
- des résistances initiales plus élevées dans les 3 premières heures

Son effet dépend :

- du ciment (teneur, age, type)
- de la température du mortier frais et du support
- du dosage

En tant qu'accélérateur, SikaRapid[®]-110 P présente les avantages particuliers suivants :

- Haute efficacité, même à faible dosage
- Maintien du niveau des résistances finales
- Possibilité de séquençage rapide des opérations
- Possibilité d'appliquer plusieurs couches en forte épaisseur dans la même journée
- Possibilité de pallier le risque de gel nocturne

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Mélange de substance active inorganique
Conditionnement	Sac de 13 kg / palette de 390 kg; Big bag de 500 kg
Apparence / Couleur	Poudre blanche
Durée de vie	Tant que son emballage d'origine est intact, le produit peut être conservé au moins 24 mois après la date de fabrication.
Conditions d'entreposage	Stocker au sec, à l'abri des intempéries.
Masse volumique apparente	Environ 0,40 g/cm ³
Teneur totale en ions chlorure	≤ 0,10 %

INFORMATION CONCERNANT L'APPLICATION

Dosage recommandé	Suivant le type et la teneur en ciment, on utilise en général les dosages suivants : <ul style="list-style-type: none">▪ En tant que stimulateur, entre 0,1 et 0,2 % du poids du mortier sec▪ En tant qu'accélérateur de durcissement, 0,5 à 1 % du poids du ciment▪ En tant qu'accélérateur de prise, 1 à 2 % du poids du ciment Note : Des essais préliminaires sont nécessaires pour déterminer le dosage exact adapté à des conditions spécifiques. Contacter si nécessaire notre service technique.
Introduction / Malaxage	Ajouter SikaRapid®-110 P au mélange sec en usine et l'homogénéiser soigneusement.
Restrictions	Une température élevée peut conduire à une réduction significative du temps d'utilisation. Avant les premiers travaux, des essais initiaux sont nécessaires sur une zone expérimentale réduite.

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
SikaRapid®-110 P
Juin 2020, Version 01.01
02140202100000096

SikaRapid-110P-fr-DE-(06-2020)-1-1.pdf