

NOTICE PRODUIT

Sika® Plastocrete®-160

Plastifiant accélérateur de durcissement pour béton prêt à l'emploi

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® Plastocrete®-160 est un plastifiant de synthèse non coloré qui permet une meilleure hydratation du ciment par son effet de défloculation. Il provoque une augmentation des résistances mécaniques dès les jeunes âges et diminue l'absorption capillaire.

DOMAINES D'APPLICATION

▪ Optimisation du dosage en ciment :

Par son effet de défloculation, le Sika® Plastocrete®-160 permet une hydratation plus complète des grains de ciment, qui entraîne un gain de résistance. Peut être utilisé en synergie avec d'autres produits de la gamme Sika®. Nous consulter.

▪ Réduction des délais de manipulation :

L'effet accélérateur de durcissement du Sika® Plastocrete®-160 permet d'obtenir plus rapidement les résistances minimales nécessaires au décoffrage. Ceci est particulièrement intéressant dans les cas suivants :
Chantiers de bâtiment : décoffrage le lendemain du coulage même par temps frais.
Préfabrication légère : diminution des délais de manipulation des pièces.

▪ Diminution de la capillarité :

L'emploi du Sika® Plastocrete®-160 dans un béton conduit à une diminution de la capillarité. Il est donc particulièrement intéressant pour les bétons de masse enterrés.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

L'accélération de durcissement qu'il procure permet de :

- Réduire les délais de coffrage,
- Bétonner par temps froid, sous réserve du respect des règles de l'art.
- De défloculer les grains de ciment quelle que soit la nature de celui-ci ;
- D'augmenter les résistances mécaniques du béton avec son pouvoir réducteur d'eau ;

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	Bidon de 5 kg Bidon de 10 kg Fût de 220 kg Cubi de 1000 kg
Durée de Conservation	2 ans dans son emballage d'origine intact.
Conditions de Stockage	Le produit peut geler à basse température. En cas de gel prolongé et intense, vérifier s'il n'a pas été déstabilisé.
Aspect / Couleur	Liquide brun
Densité	1,02 ± 0,01
Valeur pH	10 ± 1,0

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Dosage	Plage d'utilisation recommandée : de 0,2 à 0,35 % du poids du liant ou du ciment (soit environ 0,20 à 0,34 litre pour 100 kg de ciment).
Distribution	Selon les lieux de fabrication du béton, nous préconisons les emplois suivants : <ul style="list-style-type: none">▪ <i>Béton prêt à l'emploi</i>: Sika® Plastocrete®-160 est ajouté dans l'eau de gâchage ou dans le malaxeur au moment de la confection du béton.▪ <i>Chantiers et préfabrifications</i>: Sika® Plastocrete®-160 sera ajouté en différé que l'eau de gâchage.

VALEURS DE BASE

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 indépendantes de notre contrôle.

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.

INFORMATIONS 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 se fondent 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, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, 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 les 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 correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

Sika El Djazair SPA
08 route de Larbaa
16111 Les Eucalyptus
ALGERIE
Tél.: 0 23 88 89 92 09
Fax: 0 23 88 89 92 08
dza.sika.com



Notice produit
Sika® Plastocrete®-160
Juillet 2023, Version 01.02
02140301100000007

SikaPlastocrete-160-fr-DZ-(07-2023)-1-2.pdf