

FICHE PRODUIT

Sika® Plastocrete®-160 M

PLASTIFIANT ACCÉLÉRATEUR DE DURCISSEMENT POUR BÉTON PRÊT À L'EMPLOI

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le Sika® Plastocrete®-160 M 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

1. Optimisation du dosage en ciment :

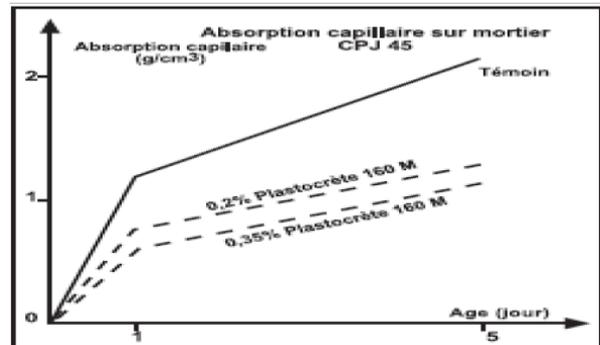
Par son effet de défloculation, le Sika® Plastocrete®-160 M une hydratation plus complète des grains de ciment, qui entraîne un gain de résistance. Peut être utilisé en synergie avec d'autre produit de la gamme SIKA. Nous consulter.

2. Réduction des délais de manipulation :

L'effet accélérateur de durcissement du Sika® Plastocrete®-160 M 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.

3. Diminution de la capillarité :

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



Evolution de l'absorption capillaire sur éprouvettes à 7 jours d'âge (Selon NF P 18-354)

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Le Sika® Plastocrete®-160 M permet :

- La confection de béton avec optimisation du dosage en ciment.
- La réduction des délais de manipulation de coffrages.
- La réalisation de bétons imperméables.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Mélange amino-alcools partiellement neutralisés
Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vrac ▪ Fût de 220 kg ▪ Bidon 25 kg ▪ Bidon 5 kg
Aspect / Couleur	Liquide brun
Durée de Conservation	5 ans dans son emballage d'origine intact

Conditions de Stockage	Dans un local, à l'abri de l'ensoleillement direct et du gel, entre 5°C et 30°C. Le Sika® Plastocrete®-160 M peut geler à basse température. En cas de gel prolongé et intense vérifier s'il n'a pas été déstabilisé
Densité	1,02 ± 0,01
Valeur pH	10 ± 1
Teneur en ions chlorures	< 1 g/l

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Plage d'utilisation recommandée : De 0,2 à 0,35% du poids du ciment.
---------------------	--

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

DISTRIBUTION

Introduire le Sika® Plastocrete®-160 M dans l'eau de gâchage avant vidange dans le malaxeur.

LIMITATIONS

Manipulation non dangereuse.
En cas de contact avec la peau, un simple lavage suffit.

VALEURS DE BASE

Toutes les données techniques de cette notice sont basées sur des résultats d'essais de laboratoires. Les caractéristiques mesurées peuvent varier en fonction de circonstances indépendantes de notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et l'usage de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits SIKA, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société SIKA a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika MAROC

Z.I Ouled Saleh, BP 191 · 27182
Bouskoura
Casablanca · Maroc
Tel: +212 (0) 522 33 41 54
Fax: +212 (0) 522 59 07 99
www.mar.sika.com



Fiche produit

Sika® Plastocrete®-160 M
Juin 2020, Version 01.01
021303011000000392

SikaPlastocrete-160M-fr-MA-(06-2020)-1-1.pdf