

FICHE TECHNIQUE

Sika® Control® E-260

DISPERSION POLYMÈRE POUR BÉTON POREUX

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sika® Control® E-260 est une dispersion polymère prête à l'emploi pour des applications spéciales dans le béton, principalement pour l'addition au béton poreux et comme pont d'adhérence.

DOMAINES D'APPLICATION

- Béton poreux, absorbant le son et drainant pour routes et parkings
- Pont d'adhérence pour béton, p.ex. travaux d'entretien
- Pont d'adhérence sur asphalte bitumineux, p.ex. en dessous du white topping

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Sika® Control® E-260 est résistant à la saponification, plastifiant et dispersion synthétique sans émulsifiant.

Ses avantages:

- Propriétés rhéologiques optimales de la pâte de ciment, par exemple. Ni dilution ou dispersion des agrégats
- Temps de travail prolongé
- Résistance à la flexion et fissuration accrue
- Bas module d'élasticité
- Augmentation de la durabilité, p.ex. comme une résistance accrue au gel et aux sels de déverglaçage, résistance aux chocs accrue, une plus grande capacité de charge dynamique

Comme pont d'adhérence:

- Application 'frais sur frais' sur le pont d'adhérence n'est pas nécessaire, elle est réactivée par le béton frais.
- Adhérence complète entre support et béton
- Bonne adhérence sur le support
- Applicable sur surface humide

INFORMATION PRODUIT

FORME

ASPECT / COULEUR

Liquide blanc

EMBALLAGE

Fût de 150 kg

Citerne de 1000 kg

STOCKAGE

CONDITIONS DE STOCKAGE / CONSERVATION

6 mois dans un emballage non entamé.

Conserver l'emballage bien ferme

Protéger contre le gel, le soleil intense et la contamination.

Si livré en vrac, les tanks et les réservoirs doivent être exempts de résidus de livraisons précédentes.

Après un stockage prolongé, remuer le produit.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

NATURE

Copolymère d'ester acide acrylique - éthylène - vinylester

EXTRAIT SEC

57% (poids)

VISCOSITÉ DYNAMIQUE

350 – 750 mPa·s

DENSITÉ (20°C)

1,06 kg/l

VALEUR pH

3,5 – 4,5

NA₂O EQ.

≤ 0,10 %

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

DÉTAILS D'APPLICATION POUR BETON POREUX

DOSAGE

20% du poids du ciment

Sika® Control® E-260 fait partie de la quantité maximale d'eau de gâchage totale.

Sika® Control® E-260 est ajouté avec ou après l'addition de l'eau.

Une répartition homogène est atteinte par un temps de malaxage mouillé, après dosage, de 45 secondes.

Sika® Control® E-260 ne doit pas être dosé par un système de dosage d'additifs classique. Nous recommandons une pompe péristaltique ou pompe à membrane.

L'emballage, les pompes ainsi que les tuyaux doivent être résistants à la rouille.

Appareillage de mélange et outillage doivent être nettoyés immédiatement après emploi.

**DÉTAILS D'APPLICATION COMME
PONT D'ADHERENCE****PRÉPARATION DU SUPPORT**

Le support doit être exempt de trace d'huile, poussière, de graisse et toute partie pas ou peu adhérente, etc...

Le support doit présenter une cohésion d'au moins 1,5 N/mm² en traction directe.

La température de surface doit être supérieure à 5°C.

Le support peut être sec ou humide, sans flaque d'eau.

APPLICATION

Sika® Control® E-260 doit être mis en place dans la surface non diluée avec une brosse dure ou pulvérisé non diluée avec un pistolet à haute pression. La consommation est d'environ 100 à 250 g / m², en fonction de la rugosité de surface.

Eventuellement, le Sika® Control® E-260 peut également être appliqué uniformément avec un pulvérisateur à basse pression, mais diluée avec 15 à 25% d'eau. Dans ce cas, toujours appliquer deux couches. La consommation par couche est de 75-150 g / m².

Après le durcissement, le film devient transparent après quoi le béton peut être coulé. La formation d'un film, créé par le procédé de séchage, est généralement complétée, en fonction des conditions ambiantes, après quelques heures. Pendant cette période, le pont d'adhérence doit être protégé contre les fortes pluies.

**REMARQUES SUR LA MISE EN
OEUVRE / LIMITATIONS**

Avant l'utilisation, toujours effectuer des tests de compatibilité

Une possibilité de retard de prise important en fonction du type de ciment utilisé pour un dosage maximal.

Un retard de prise de 21h 55min a été constaté lors des essais de compatibilité en combinaison avec le ciment CEM II B 32,5 N LH SR LA pour un dosage maximal.

BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire.

Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à 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.

**INFORMATIONS EN MATIÈRE DE
SANTÉ ET DE SÉCURITÉ**

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut 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.

RAPPEL

Notre adjuvant ne peut être tenu comme responsable d'une modification des teintes de l'élément en béton dans le temps.

Nos produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement.

NOTICE LÉGALE

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 conformément aux recommandations de Sika. 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. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

POUR PLUS D'INFORMATION SUR LE Sika® Control® E-260:



Sika Belgium nv
Concrete
Vencoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Tél.: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

Fiche technique
Sika® Control® E-260
1/11/2016, VERSION 1

FR/Belgique