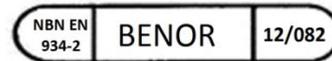


FICHE TECHNIQUE

Sika® VZ 10 con.13 % BT

RETARDATEUR DE PRISE SANS EFFET SECONDAIRE LIQUÉFIANT



DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Sika® VZ 10 con.13 % BT est utilisé pour prolonger l'ouvrabilité du béton.

DOMAINES D'APPLICATION

- De grandes structures monolithiques comme les piliers, les fondations
- Le béton prêt à l'emploi
- Le bétonnage par temps chaud
- Le béton appliqué par projection humide

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Le Sika® VZ 10 con.13 % BT permet :

- De protéger temporairement le ciment contre l'eau de mélange
- De ralentir la formation de produits de réaction (phase C3A) entraînant la prise et le durcissement
- D'éviter les pics de développement de chaleur d'hydratation du béton

Cela entraîne pour le béton :

- Une ouvrabilité plus longue
- Une augmentation réduite de la température du béton
- Une réduction de la tendance de fissuration à cause de tensions thermiques

ESSAIS

AGRÉMENTS / NORMES

Marquage CE : DoP n° 02 14 02 03 100 0 000041 1013

Conforme à la norme EN 934-2

Tableau 8 (retardateur) et répondent aux exigences pour le marquage CE

INFORMATION PRODUIT

FORME

ASPECT / COULEUR

Liquide / incolore

EMBALLAGE

Fût de 200 kg

Citerne de 1 000 kg

STOCKAGE

CONDITIONS DE STOCKAGE / CONSERVATION

12 mois à partir de la date de production dans un emballage fermé.

Protéger du gel, du soleil direct intense et de la contamination.

Remuer le produit avant l'usage en cas de stockage prolongé.

DONNÉES TECHNIQUES

BASE CHIMIQUE

Phosphate / acide phosphonique

DENSITÉ (20°C)

1,11 kg/l

VALEUR pH

10 (±1)

TENEUR EN IONS CHLORURES*

≤ 0,10 %

TENEUR EN ALCALIS (NA₂O)*

≤ 1 %

EXTRAIT SEC

13%

(*)déclaration du fabricant alléguant la DoP

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

DÉTAILS D'APPLICATION

DOSAGE

0,2 à 2,5 % du poids du ciment

INSTRUCTIONS SUR L'APPLICATION

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILLAGE

Ajouter au mélange de béton en même temps que l'eau de gâchage.

Le Sika® VZ 10 con.13 % BT ne peut pas être ajouté au mélange sec.

Le fonctionnement du Sika® VZ 10 con.13 % BT dépend du type de ciment, de la température et du rapport e/c.

Le béton auquel un retardateur de prise est ajouté sera plus sensible à l'apparition de fissures de retrait que le béton sans retardateur de prise. Pour cette raison, un traitement ultérieur soigneux et suffisamment long est nécessaire.

REMARQUES POUR LA MISE EN ŒUVRE / LIMITES

Avant l'utilisation, toujours effectuer des tests selon EN 206-1.

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

La certification BENOR du produit indique que sur la base d'un audit externe périodique un degré de confiance suffisant existe que le producteur est en mesure d'assurer la conformité continue du produit, tel que stipulé dans le cahier des charges techniques de référence.

Présent fichier BENOR contient des caractéristiques de performance déclarées par le fabricant et vérifiées par l'organisme de certification.

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® VZ 10 CON.13 % BT:



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

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

Fiche technique
Sika® VZ 10 con.13 % BT
17/11/2017, VERSIE 1

FR/Belgique