

NOTICE PRODUIT

Sika® ViscoCrete®-665

Superplastifiant/Haut Réducteur d'eau polyvalent pour bétons prêts à l'emploi

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® ViscoCrete®-665 est un superplastifiant/haut réducteur d'eau polyvalent de nouvelle génération non chloré à base de copolymère acrylique.

Sika® ViscoCrete®-665 est compatible avec tous les ciments même avec un taux C3A faible.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® ViscoCrete®-665 permet la fabrication :

- de bétons plastiques à autoplaçants transportés sur de longues distances et pompés.
- de bétons à longs maintiens de rhéologie (>2h30), sans reprise de fluidité dans le temps.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Sika® ViscoCrete®-665 est un superplastifiant qui confère aux bétons les propriétés suivantes :

- Longue rhéologie (>2h30)
- Evolution rapide des résistances à court et à long terme
- Réduction de la viscosité Amélioration de la stabilité du béton frais et limitation de la ségrégation avec des granulats concassés
- Pas de reprise de fluidité dans le temps
- Qualité de parement
- Diminution du retrait
- Très bonne étanchiété

AGRÉMENTS / NORMES

PV CNERIB : DTEM/171/2021

DESCRIPTION DU PRODUIT

| | |
|---------------------------------------|---|
| Conditionnement | Fût de 200 kg Cubi de 1000 kg Vrac |
| Durée de Conservation | 12 mois dans son emballage d'origine intact |
| Conditions de Stockage | Dans un local fermé, à l'abri de l'ensoleillement direct et du gel, entre 5 et 30 °C. Sika® ViscoCrete®-665 peut geler, mais, une fois dégelé lentement et réhomogénéisé, il retrouve ses qualités d'origine. En cas de gel prolongé et intense, vérifier qu'il n'a pas été déstabilisé. |
| Aspect / Couleur | Liquide marron |
| Densité | 1,085 ± 0,015 |
| Valeur pH | 5 ± 1,0 |
| Teneur Totale en Ions Chlorure | ≤ 0,1% |
| Équivalent Oxyde de Sodium | ≤ 1,0% |

Notice produit

Sika® ViscoCrete®-665

Juillet 2023, Version 01.04

021301011000002749

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

| | |
|---------------------|---|
| Dosage | 0,4 à 2% du poids du liant ou du ciment selon la fluidité et les performances recherchées. |
| Distribution | Sika® ViscoCrete®-665 est ajouté, soit en même temps que l'eau de gâchage, soit en différé dans le béton préalablement mouillé avec une fraction de 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.

produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

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



Notice produit

Sika® ViscoCrete®-665
Juillet 2023, Version 01.04
021301011000002749

SikaViscoCrete-665-fr-DZ-(07-2023)-1-4.pdf