

## NOTICE PRODUIT

# Sika® ViscoCrete®-625

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

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® ViscoCrete®-625 est un Super plastifiant/Haut réducteur d'eau formulé à partir d'un mélange de polycarboxylates qui confère au béton des longs maintiens de rhéologie.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Sika® ViscoCrete®-625 permet la fabrication de :
- Bétons plastiques à autoplaçants transportés sur de très longues distances,
  - Bétons à longs maintiens de rhéologie, avec reprise de fluidité dans le temps,
  - Bétonnage par temps chaud 30 à 35°C et plus,
  - Bétons d'ouvrages fortement ferrailés.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	Fût de 200 kg Cubi de 1100 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®-625 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	1,08 ± 0,015
Valeur pH	5,0 ± 1,0
Teneur Totale en Ions Chlorure	≤ 0,1%

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Sika® ViscoCrete®-625 est un super plastifiant qui confère aux bétons les propriétés suivantes :

**Béton frais** : Béton homogène et long maintien de rhéologie

**Béton durci** : Qualité de parement et bonne résistance à long terme.

Diminution du retrait  
Très bonne étanchiété

## AGRÈMENTS / NORMES

Conforme à la norme NF EN 934-2 Tab 11.1 et 11.2  
PV CNERIB : DTEM/172/2021

# RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

<b>Dosage</b>	Plage de dosage : 0,5 à 2,5 % du poids du ciment ou du liant selon la fluidité et les performances recherchées.
<b>Distribution</b>	Sika® ViscoCrete®-625 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 recommandations. 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®-625  
Juillet 2023, Version 01.04  
021301011000002971

SikaViscoCrete-625-fr-DZ-(07-2023)-1-4.pdf