

## NOTICE PRODUIT

# Sika® ViscoCrete®-3028

Superplastifiant - haut réducteur d'eau avec maintien de Rhéologie

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaViscoCrete 3028 est un super plastifiant /haut réducteur d'eau non chloré et prêt à l'emploi, à base de polycarboxylates modifiés, qui se présente sous la forme d'un liquide marron

### DOMAINES D'APPLICATION

- Convient pour le béton en cas de longues distances de transport
- Convient en cas de températures élevées
- Convient pour le béton pompé
- Convient pour le SCC
- Convient pour le béton apparent
- Convient pour le béton avec réduction d'eau élevée
- Convient pour le béton étanche à l'eau (cuve blanche)

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Réduction d'eau élevée
- Maintien de la consistance élevé
- Bonnes propriétés rhéologiques
- Etanchéités et résistances élevées
- Comportement au retrait et au fluage amélioré
- Ralentissement de la carbonatation du béton
- Durabilité améliorée
- Ne contient ni chlorures ni autres substances susceptibles de provoquer ou de favoriser la corrosion de l'acier
- Inoffensif pour les constructions en béton armé et précontraint

### AGRÉMENTS / NORMES

Conforme à la Norme NF EN 934-2 Tab 3.1 et 3.2.  
PV CNERIB: DTEM/297/2023

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique

Polycarboxylate modifié en phase aqueuse

#### Notice produit

Sika® ViscoCrete®-3028  
Novembre 2023, Version 01.01  
021301011000004889

<b>Conditionnement</b>	Emballage (fût): 220 kg Conteneur plastique échangeable: Cubi 1100 kg Livraison en camion-citerne: Sur demande
<b>Durée de Conservation</b>	En emballage d'origine non entamé : 12 mois à partir de la date de production
<b>Conditions de Stockage</b>	Température de stockage entre +5 °C et +35 °C. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil et du gel. Pour l'entreposage, utiliser des réservoirs propres. Ceux-ci doivent être nettoyés et désinfectés au moins une fois par année. Si le produit Sika® 3028 est gelé, celui-ci peut être réutilisé après avoir été lentement dégelé à température ambiante et après un malaxage intensif
<b>Aspect / Couleur</b>	Liquide marron Homogène
<b>Densité</b>	~ 1.1 kg/l (Densité relative à +20 °C)
<b>Valeur pH</b>	~ 4.5
<b>Teneur Totale en Ions Chlorure</b>	≤ 0.10 M.-%
<b>Équivalent Oxyde de Sodium</b>	≤ 1.0 M.-%
<b>Conseil spécifique</b>	Sika® ViscoCrete® 3028 ne doit jamais être combiné avec les produits à base de mélamine et/ou naphthaline. Des essais préliminaires sont indispensables. En combinaison avec des agents retardateurs, il faut prendre en considération une augmentation supplémentaire du délai de retardement
<b>Dosage</b>	0.5 - 1.5 % Le dosage se rapporte au poids du ciment

## 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.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET 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 produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.



Notice produit  
Sika® ViscoCrete®-3028  
Novembre 2023, Version 01.01  
021301011000004889

SikaViscoCrete-3028-fr-DZ-(11-2023)-1-1.pdf