BUILDING TRUST

NOTICE PRODUIT

Sika® ViscoCrete®-136

Superplastifiant haut réducteur d'eau, avec long maintient de rhéologie.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

superplastifiant haut réducteur d'eau, Sika® ViscoCrete®-136 a été développé pour optimiser la production du béton prêt à l'emploi où qualité, durabilité, performance, ouvrabilité, faible viscosité et robustesse sont requises.à base de polycarboxylate modifié,dont les chaines polymeriques assurent l'amelioration des propriétés rhéologiques et mecaniques.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® ViscoCrete®-136 ne doit être utilisé que par des professionnels expérimentés.
Sika® ViscoCrete®-136est recommandé pour la fabrication de béton de consistance plastique à auto plaçant nécessitant un long maintien d'ouvrabilé et aux performances initiales élevées.
Recommandé pour les usages suivants :

- Béton à très long maintien d'ouvrabilité
- Béton Pompé à longues distances
- Béton architectonique
- Béton Auto Plaçant
- Béton Auto Nivelant
- Béton à faible E/C et long maintien d'ouvrabilité

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Sika® ViscoCrete®-136 a un excellent effet d'ouvrabilité qui permet de conserver une consistance S4 sur des bétons à faibles E/C pendant 120 minutes sans retard de prise de ce fait :

- Réduction considérable du ressuage et de la ségrégation
- Long maintien d'ouvrabilité sans retard de prise préjudiciable
- Béton à haute performance
- Optimisation des dosages en liant
- Grande plage de dosage possible
- Amélioration de l'aspect des parements
- Bonne réactivité avec les granulats concassés et ciments réactifs

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	Sika® ViscoCrete®-136 est disponible dans les conditionnements suivants: ▪ Container de 1000 litres ▪ Fût de 210 litres ▪ En vrac
Aspect / Couleur	liquide brun
Durée de Conservation	La durée de conservation est de 12 mois, à compter de la date de fabrication
Conditions de Stockage	Sika® ViscoCrete®-136 doit être stocké à une température supérieure à 5°C Il doit être stocké comme recommandé dans les paragraphes de la fiche de données de sécurité.
Densité	1,10 ± 0,01

Valeur pH	5.5 ± 1
Teneur Totale en Ions Chlorure	< 0,1%
Équivalent Oxyde de Sodium	< 2%

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Dosage	0.2 % à 2 % du poids du ciment, soit 0.18 litres à 1,8 litres pour 100 Kg de ciment
Compatibilité	Pour une utilisation en synergie avec un autre adjuvants de la gamme Sika, consultez votre représentant local.

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.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

L'effet optimal est obtenu par incorporation du produit dans le béton en différé, c'est-à-dire après l'addition de 70% de l'eau de gâchage dans le malaxeur. Toutefois il est possible d'incorporer le produit dans l'eau de gâchage.
Eviter d'ajouter le produit sur les granulats secs.

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.

Sika El Djazair SPA
08 route de Larbaa
16111 Les Eucalyptus
ALGERIE
Tél.: 0 23 88 89 92 09
Fax: 0 23 88 89 92 08
dza.sika.com