

Fiche technique du produit
Édition 08.2012/v1
DCC Master Format™ 03 05 00
Sika® Plastocrete® 10N

Sika® Plastocrete® 10N

(Anc. Catexol 1000 N)

Adjuvant réducteur d'eau pour béton

Description	Le Sika® Plastocrete® 10N est un adjuvant réducteur d'eau synthétique de dernière génération pour béton. Le Sika® Plastocrete® 10N augmente la plasticité, l'homogénéité, la durabilité du béton tout en réduisant le retrait et la perméabilité du béton.	
Domaines d'application	Puisque le Sika® Plastocrete® 10N ne contient aucun chlorure de calcium il est particulièrement recommandé pour la fabrication de béton armé et précontraint. Le Sika® Plastocrete® 10N est particulièrement efficace dans les bétons à base d'addition minérale telle que cendres volantes, fumée de silice et laitier de hauts fourneaux.	
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> ■ Facilite la mise en place. ■ Finition plus aisée des surfaces horizontales ■ Augmentation des cadences de pompage. ■ Réduction du retrait et de la fissuration. ■ Réduction de la ségrégation à affaissement fixe. ■ Meilleure imperméabilité. ■ Amélioration de la durabilité et de l'homogénéité des structures de béton. ■ Amélioration de l'apparence des surfaces coffrées. ■ Augmentation des résistances mécaniques à tout âge. 	
Normes	Le Sika® Plastocrete® 10N respecte ou surpasse les exigences de la norme ASTM C494, Type A, B, D et CSA A23.1-00.	
	Caractéristiques	
	Conditionnement	Fût de 205 L (54 gal US) GRV de 1040 L (275 gal US) En vrac
	Couleur et aspect	Liquide brun clair
	Conservation et entreposage	1 an lorsqu'entreposé dans un endroit sec, protégé des rayons solaires et à des températures se situant entre 5 et 27 °C (40 et 80 °F). Entreposer à des températures de plus de 5 °C (40 °F). Si le produit a gelé, le dégeler et agiter jusqu'à ce qu'il retrouve son état initial.
	Propriétés	
	Densité relative	Environ 1,2
Mode d'emploi		
Dosage	Il est recommandé d'utiliser le Sika® Plastocrete® 10N à un dosage compris entre 100 - 325 mL/100 kg de liant. Lorsqu'utilisé à un dosage compris entre 230 - 325 mL/100 kg de liant, le Sika® Plastocrete® 10N agit également comme un retardateur de prise pour béton. Il est fortement recommandé de réaliser des gâchées d'essai afin d'établir le dosage en Sika® Plastocrete® 10N nécessaire à l'obtention de l'affaissement recherché. Communiquer avec un représentant technique des ventes de Sika Canada pour plus de renseignements.	
Malaxage	Pour une efficacité maximale, il est recommandé d'introduire le Sika® Plastocrete® 10N dans l'eau de gâchage. Le Sika® Plastocrete® 10N est compatible avec tous les autres produits de la gamme Sika®, néanmoins chaque adjuvant devrait être introduit séparément dans le malaxeur.	
Nettoyage	Porter les équipements de protection individuelle appropriés (lunettes/gants/vêtements résistants aux produits chimiques). En évitant tout contact direct, retirer tout déversement ou excédent de produit et le placer dans un contenant hermétique. Éliminer en conformité des lois environnementales applicables.	



Axim

Construction

Santé et sécurité Pour plus de renseignements et conseils relatifs à la manipulation, l'entreposage et l'élimination des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter **les fiches signalétiques les plus récentes** du produit contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données portant sur la sécurité.

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS
POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT

Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation ultime des produits Sika sont communiqués de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika, et concernent les produits entreposés, maniés et appliqués dans des conditions normales, dans le délai d'utilisation prescrit. Dans la pratique, les matériaux, les substrats et les conditions réelles du site peuvent varier de manière substantielle. Par conséquent, Sika n'offre aucune garantie quant à la qualité marchande ou à la convenance à un usage particulier et décline toute responsabilité relativement aux renseignements, aux recommandations et aux conseils fournis. Les droits exclusifs des tiers doivent être respectés. Sika accepte toutes les commandes sous réserve de ses modalités de paiement et de livraison courantes. Les utilisateurs doivent toujours consulter la plus récente version de la Fiche technique du produit qu'ils peuvent obtenir sur demande ou en consultant notre site Internet à www.sika.ca.



Sika Canada Inc.
Siège social
601, avenue Delmar
Pointe-Claire, Québec
H9R 4A9

Autres sites
Toronto
Edmonton
Vancouver

1-800-933-SIKA
www.sika.ca

Une compagnie certifiée ISO 9001
Pointe-Claire : SME certifié ISO 14001

Réducteurs d'eau
Sika® Plastocrete® 10N