

Sika® P-300N

Adjuvant réducteur d'eau de grande portée

Description	Sika® P-300N est un adjuvant en poudre réducteur d'eau, de grande portée et superplastifiant, ne retardant pas la prise normale du béton.
Domaines d'application	<ul style="list-style-type: none">■ En tant que superplastifiant, le Sika® P-300N peut être ajouté à la quantité d'eau normale afin de produire un béton liquide.■ Lorsqu'utilisé en tant que réducteur d'eau de grande portée, le Sika® P-300 réduit les exigences en eau de 25 à 40 %, ce qui permet d'accroître la résistance à la compression du béton quelque soit son âge. Il peut également être utilisé pour obtenir une combinaison de ces caractéristiques.
Avantages	<ul style="list-style-type: none">■ Contrôle de l'affaissement sur chantier sans ajout d'eau.■ Résistances initiales et ultérieures plus élevées.■ Maniabilité améliorée sans perte de résistance.■ Meilleure cohésion et ségrégation réduite.■ Résistances supérieures obtenues à moindres frais.■ Perméabilité inférieure et meilleure durabilité.■ Facilite la mise en place du béton dans les endroits difficiles d'accès et en présence de forte densité d'acier d'armature.■ Réduit le retrait et le fluage.■ Permet d'obtenir de meilleures résistances à la tension.
Normes	Sika® P-300N répond à la norme ASTM C494, Type F.
	Caractéristiques
	Conditionnement Sacs de 15 kg (33 lb) et de 25 kg (55 lb)
	Couleur et aspect Poudre brune
	Conservation et entreposage 2 ans dans le sac d'origine non-ouvert lorsqu'entreposé dans un endroit sec. Protéger des rayons directs du soleil.
Mode d'emploi	
Dosage	Le Sika® P-300N est normalement ajouté à raison de 150 - 500 g/100 kg de matériau cimentaire. Des essais de performance sont nécessaires pour déterminer le dosage optimal. Il est possible de sélectionner des dosages se situant en dehors de la plage recommandée lorsque des matériaux spéciaux, tels que la micro-silice, sont utilisés, si les travaux se déroulent dans des conditions extrêmes ou si le projet présente des caractéristiques hors-normes. Dans ces situations, contacter votre représentant technique des ventes Sika Canada pour plus d'informations.
Malaxage	Le Sika® P-300N doit être ajouté au béton séparément, de préférence après que les autres adjuvants aient été incorporés au mélange.
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.
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

Construction

