

Fiche technique du produit

Édition 08.2012/v1

DCC Master Format™ 03 05 00

Sika® Air 260

Sika® Air 260 (Anc. Catexol A.E. 260)

Adjuvant entraîneur d'air pour béton

Description	<p>Sika® Air 260 est un surfactant synthétique en solution aqueuse utilisé pour l'entraînement d'air dans le béton. Sa formulation exclusive procure un contrôle supérieur de la teneur en air et facilite les travaux de finition du béton.</p> <p>Sika® Air 260 améliore également la durabilité du béton en le rendant résistant aux effets néfastes des cycles de gel/dégel tout en améliorant la consistance et en réduisant le ressuage du béton. Sika® Air 260 est spécialement formulé et sujet à un contrôle de qualité très strict afin de garantir des performances supérieures sur béton frais ainsi que sur béton durci. Sika® Air 260 a été conçu pour obtenir un réseau d'air entraîné formé de petites bulles sur le béton, permettant d'optimiser le facteur d'espacement..</p>	
Domaines d'application	<p>Le Sika® Air 260 est conçu pour une utilisation dans des structures en béton exposées aux intempéries telles que les routes/autoroutes, glissières de sécurité, bordures, caniveaux, trottoirs, dallage, et autres applications devant être protégées contre les effets des cycles de gel/dégel ainsi que des sels de déglçage. Le Sika® Air 260 permet par ailleurs d'améliorer la consistance des bétons maigres ou non-optimisés..</p>	
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> ■ Offre une résistance supérieure aux cycles de gel/dégel ainsi qu'à l'écaillage en présence de sels de déglçage. ■ Améliore la consistance. ■ Réduit le ressuage. ■ Améliore l'apparence des surfaces coffrées. ■ Meilleure imperméabilité par la réduction de la taille et du nombre de canaux capillaires. ■ Améliore de façon significative la durabilité des bétons. ■ Améliore la rétention d'eau facilitant l'hydratation du ciment. ■ Procure un réseau d'air entraîné de qualité supérieure. 	
Normes	<p>Sika® Air 260 respecte ou dépasse les exigences de la norme ASTM C260 et CSA A23.1-00.</p>	
	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 dégel et agiter jusqu'à ce qu'il retrouve son état initial.
	Propriétés	
	Densité relative	Environ 1,008
Mode d'emploi		
Dosage	<p>Il est recommandé d'utiliser Sika® Air 260 à un dosage compris entre 7 et 400 mL/100 kg de liant. Une optimisation du dosage en Sika® Air 260 doit être effectuée sur chaque formule de béton puisque des facteurs tels que nature des matières premières, affaissement, température, utilisation d'addition minérale, durée et énergie de malaxage influencent le dosage requis. Il est fortement recommandé de réaliser des gâchées d'essai afin d'établir le dosage en Sika® Air 260 nécessaire à l'obtention de la teneur en air ciblée. De plus, une vérification périodique de la teneur en air des bétons est conseillée afin d'atténuer les variations occasionnées par les constituants du béton. Communiquer avec un représentant technique des ventes de Sika Canada pour plus de renseignements.</p>	
Malaxage	<p>Pour une efficacité maximale, il est recommandé d'introduire Sika® Air 260 dans l'eau de gâchage ou avec les granulats. Sika® Air 260 est compatible avec tous les adjuvants Sika®, néanmoins chaque adjuvant devrait être introduit séparément dans le malaxeur.</p>	

Construction

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

Adjuvants entraîneurs d'air
Sika® Air 260