

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® Air-260

ADJUVANT ENTRAÎNEUR D'AIR POUR BÉTON



DESCRIPTION DU PRODUIT

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. 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 est sujet à un contrôle de qualité très strict afin de garantir des performances supérieures sur béton frais ainsi que sur béton durci.

DOMAINES D'APPLICATION

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 déglacage. Le Sika® Air-260 permet par ailleurs d'améliorer la consistance des bétons maigres ou non-optimisés.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Offre une résistance supérieure aux cycles de gel/dégel ainsi qu'à l'écaillage en présence de sels de déglacage
- 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

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Conformité LEED®v4 Crédit MR (Option 1) : Divulgateion et optimisation des produits de construction - Déclarations environnementales de produits

HOMOLOGATIONS / NORMES

Conformité aux exigences ASTM C260 et CSA A23.1-00.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

DCC MasterFormat®	03 05 00 BÉTON - EXIGENCES GÉNÉRALES CONCERNANT LES RÉSULTATS DES TRAVAUX
Conditionnement	Fût de 205 L (54 gal US) GRV de 1040 L (275 gal US) En vrac
Durée de conservation	1 an lorsqu'entreposé au sec, à des températures se situant entre +5 °C et +27 °C (40 °F et 80 °F).

Conditions d'entreposage	Entreposer à une température supérieure à +5 °C (40 °F). Si le produit a gelé, le dégeler et l'agiter vigoureusement jusqu'à ce qu'il retrouve son état initial. Protéger des rayons directs du soleil.
Aspect / Couleur	Liquide / brun pâle
Densité	Environ 1,008

MODE D'EMPLOI

Dosage recommandé	Il est recommandé d'utiliser Sika® Air-260 à un dosage se situant entre 7 et 400 mL/100 kg (0,1 et 6,0 oz. liq./100 lb) de matériau cimentaire. La nature des matières premières, affaissement, température, utilisation d'addition minérale, durée et énergie de malaxage influenceront 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 Sika Canada pour plus de renseignements.
Malaxage	Pour de meilleurs résultats, il est recommandé d'ajouter le Sika® Air-260 dans l'eau de gâchage ou avec les granulats. Sika® Air-260 est compatible avec les autres adjuvants Sika®. Toutefois, chaque adjuvant doit être ajouté séparément dans le malaxeur.

VALEURS DE BASE DU PRODUIT

Toutes les valeurs indiquées dans cette Fiche technique du produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ

L'utilisateur doit lire les fiches de données de sécurité (FDS) correspondantes les plus récentes avant d'utiliser tout produit. La FDS fournit des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sécuritaire des produits chimiques et contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données relatives à la sécurité.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la fiche technique du produit local pour connaître les données exactes du produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations contenues dans le présent document et tout autre conseil sont donnés de bonne foi sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika concernant les produits lorsqu'ils sont correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. Les informations s'appliquent uniquement aux applications et aux produits expressément mentionnés dans le présent document et sont basées sur des tests de laboratoire qui ne remplacent pas les tests pratiques. En cas de modification des paramètres de l'application, tels que les changements de substrats, etc., ou en cas d'application différente, consultez le service technique de Sika avant d'utiliser les produits Sika. Les informations contenues dans le présent document ne dispensent pas l'utilisateur des produits de les tester pour l'application et l'usage prévus. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent toujours se référer à la version la plus récente de la fiche technique locale du produit concerné, dont des copies seront fournies sur demande ou en consultant notre site Internet à www.sika.ca.

Autres sites:

Boisbriand (Québec)
Brantford; Cambridge
Sudbury; Toronto (Ontario)
Edmonton (Alberta)
Surrey (Colombie-Britannique)

Sika Canada inc.

Siège social
601, avenue Delmar
Pointe-Claire, Québec
H9R 4A9
1-800-933-SIKA
www.sika.ca

SikaAir-260-fr-CA-(09-2023)-2-1.pdf

Fiche technique du produit
Sika® Air-260
Septembre 2023, Édition 02.01
02140302100000132

