

FICHE TECHNIQUE

Sika® Airmix

ENTRAÎNEUR D'AIR POUR MORTIER DE MAÇONNERIE

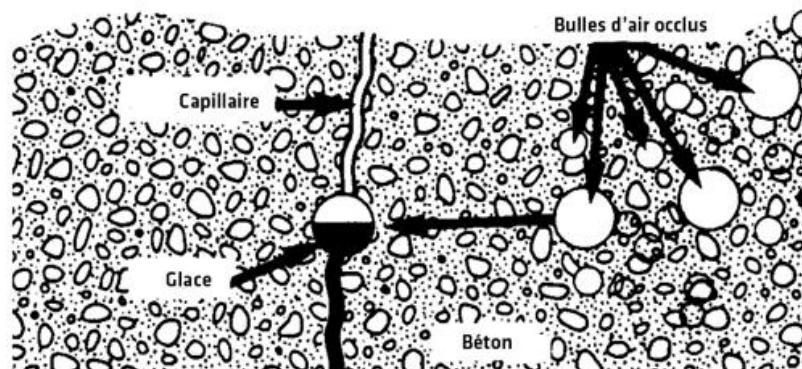
DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Sika® Airmix est un entraîneur d'air puissant qui apporte au mortier de fines bulles d'air dont le diamètre varie de 10 à 500 microns et qui sont réparties de façon homogène dans la masse du mortier.

DOMAINES D'APPLICATION

Le Sika® Airmix s'emploie principalement pour:

- les mortiers devant résister au gel,
- les mortiers à faible perméabilité.



Blocage des remontées capillaires et protection au gel

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Les bulles d'air formées entre le ciment et les éléments fins des sables jouent le rôle de «roulement à billes» et conduisent ainsi:

à l'état frais à:

- à une amélioration de la plasticité du mortier.

à l'état durci:

- à une augmentation de la résistance au gel.
- à une augmentation des résistances aux intempéries et aux eaux agressives.
- à une diminution de la capillarité et de la perméabilité.

INFORMATION PRODUIT

FORME	ASPECT / COULEUR
	Liquide translucide.
EMBALLAGE	
	Bidon de 5 l. Bidon de 10 l.
STOCKAGE	CONDITIONS DE STOCKAGE / CONSERVATION
	12 mois à partir de la date de fabrication si stocké dans un endroit protégé contre le gel et des fortes températures.
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	SOLUBILITÉ
	Dans l'eau.
	DENSITÉ
	1,00 kg/l ± 0,01
	pH
	9 ± 1

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

DÉTAILS D'APPLICATION	CONSOMMATION
	Dosage: <ul style="list-style-type: none">▪ 100 ml par 50 kg de ciment. Le dosage de 0,2% ou 100 ml par 50 kg de ciment ne peut pas être dépassé.
	CONTACTS À ÉVITER
	Conserver à l'abri du gel. Eviter des températures de conservation élevées.
INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION	MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILLAGE
	Le Sika® Airmix doit obligatoirement être dilué dans l'eau de gâchage avant introduction dans le malaxeur. La quantité d'air occlus étant fonction non seulement du dosage en Sika® Airmix mais également du temps de malaxage, des fines contenues dans le sable et de la propreté du sable, il faut contrôler la régularité du pourcentage d'air occlus par sondage journalier sur les gâchées.
REMARQUES RELATIVES À L'APPLICATION / LIMITATIONS	Conserver à l'abri du gel. Eviter des températures de conservation élevées.
BASE DES VALEURS	Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

INFORMATIONS EN MATIÈRE DE SANTÉ ET DE SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

RAPPEL

Le Sika® Airmix est un entraîneur d'air puissant. Procéder toujours à un essai de convenance et de détermination du dosage.

Notre adjuvant ne peut être tenu comme responsable d'une modification des teintes de l'élément en béton dans le temps.

Nos produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement.

NOTICE LÉGALE

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société 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 toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

POUR PLUS D'INFORMATION SUR LE Sika® Airmix:



SIKA SA
Concrete
Rue Pierre Dupont 167
1140 Bruxelles
Belgium
www.sika.be

Tél.: +32 (0)2 726 16 85
Fax: +32 (0)2 726 28 09
E-mail: info@be.sika.com

Fiche technique
Sika® Airmix
15/10/2013, VERSION 2

FR/Belgique