



ARDEX E 100^{MC}

Additif liant onctueux et améliorant pour chape

Lorsqu'ajouté au ciment et au sable des chapes :

Améliore l'élasticité, la résistance à la compression et la résistance à la traction

Améliore la maniabilité et la plasticité sans augmenter la teneur en eau

Réduit la possibilité de fissuration et de formation de poussière en surface;
augmente la résistance à l'abrasion

Additif requis pour les liants onctueux prémélangés pour chape à prise rapide
utilisés avec la chape à prise rapide ARDEX A 38^{MC} et le mélange à prise
rapide ARDEX A 38^{MC} MIX

Peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur

Visitez [www.youtube.com /ARDEX101](http://www.youtube.com/ARDEX101) pour regarder les vidéos de produits ARDEX Americas.

Pour utiliser les calculateurs de produits ARDEX faciles d'emploi et l'information concernant les produits lors de ses déplacements, télécharger l'application ARDEX depuis la boutique iTunes ou Google Play.



ARDEX Engineered Cements
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001 USA
Tel: 724-203-5000
Toll Free: 888-512-7339
Fax: 724-203-5001
www.ardexamericas.com

ARDEX E 100^{MC}

Additif liant onctueux et améliorant pour chape

Description

ARDEX E 100^{MC} est un additif à base d'acrylique qui améliore l'élasticité, la résistance à la compression, la résistance à la traction, la maniabilité, la plasticité et la résistance à l'abrasion du sable et du ciment pour chape, sans augmenter la teneur en eau. La possibilité de fissuration et de formation de poussière en surface est également réduite.

ARDEX E 100 est également idéal pour une utilisation avec le mélange de liant onctueux pour l'ARDEX A 38 et l'ARDEX A 38 MIX.

Instructions

Suivre les instructions pour la préparation du support, le mélange et l'application comme indiqué par le fabricant de la chape. Remplacer la moitié du volume de l'eau par l'ARDEX E 100. Par exemple, si le mélange demande 466 ml (1 pinte) de l'eau, utiliser 233 ml (0,5 pinte) d'eau et 233 ml (0,5 pinte) d'ARDEX E 100.

Ratio pour les liants onctueux ARDEX A 38 et ARDEX A 38 MIX (toutes les parties sont mesurées en volume)

		Parties par volume		
		Sable	ARDEX E 100	Eau
Mélanger 8 parties par volume du mélange à chape prémélangé à prise rapide ARDEX A 38 ^{MC} MIX	avec	0	1	1
Mélanger 1 partie par volume du mélange à chape à prise rapide ARDEX A 38 ^{MC}		1	1	1

Choix du sable

Le sable doit être raisonnablement sec (moins de 3,78 l/1 gal d'eau par 40,8 kg/90 lb de sable) et ne doit pas contenir de calcaire ou d'autres matériaux qui pourraient nuire à la maniabilité du mortier pendant l'application ou à la performance de la chape une fois qu'elle est sèche et durcie. Ne pas ajouter d'autres ciments ou additifs au mélange.

Granulométrie recommandée	
Taille du sable	Portion du mélange
0,063 à 0,25 mm	20 %
0,1 à 0,5 mm	20 %
0,5 à 1,2 mm	15 %
1 à 2 mm	15 %
2 à 3 mm	15 %
3 à 6 mm	15 %

Pour obtenir plus de renseignements sur le choix du sable, consulter le Guide ARDEX pour le sable de lissage recommandé au www.ardexamericas.com.

Taille disponible

Flacon de 3,8 l (1 gal)

Garantie

Garantie limitée standard d'ARDEX Engineered Cements. La garantie sera annulée en cas de non-respect des instructions écrites. Pour obtenir plus de renseignements sur la garantie, communiquer avec le centre de service à la clientèle en composant le 888-512-7339.

Remarques

DESTINÉ EXCLUSIVEMENT À UN USAGE PROFESSIONNEL.

Entreposer à des températures entre 5 °C et 32 °C (40 °F et 90 °F). Ne pas congeler.

La durée de conservation est d'un an pour les récipients non ouverts.

COV : 53 g/l, calculé, SCAQMD

Ne pas réutiliser le contenant. Jeter l'emballage et les résidus conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux sur l'élimination. Ne pas jeter le matériel dans les égouts.

Précautions

Lire attentivement et respecter l'ensemble des mises en garde et avertissements figurant sur l'étiquette du produit. Pour obtenir des informations complètes sur la sécurité, consulter la fiche signalétique disponible à www.ardexamericas.com.

AT431 F 06-2015
Fabriqué aux États-Unis.

© 2015 ARDEX Engineered Cements, L.P. Tous droits réservés.

Mise à jour 11-20-2015. Remplace toutes les versions précédentes. Visiter le site www.ardexamericas.com pour obtenir la version la plus récente et les mises à jour techniques, qui pourraient remplacer les renseignements contenus dans la présente.

ARDEX Engineered Cements
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001 USA
Tel: 724-203-5000
Toll Free: 888-512-7339
Fax: 724-203-5001
www.ardexamericas.com