



---

# ARDEX E 90<sup>MC</sup>

## Mortar Admix

### Optimiseur de mortier pour carreaux et pierres

---

Pour une utilisation avec les mortiers pour carreaux et pierres d'ARDEX (voir le tableau pour tous les détails)

Améliore l'adhérence et la souplesse lors de la pose de tous les types de carreaux

Fournit une déformabilité ISO 13007 S2 avec l'utilisation d'ARDEX X 77<sup>MC</sup>, ARDEX X 78<sup>MC</sup>, ARDEX S 28<sup>MC</sup>, ARDEX X 90<sup>MC</sup> et ARDEX N 23<sup>MC</sup>

S'utilise à l'intérieur et à l'extérieur

Fournit un mortier hydrofuge pour la pose de carreaux de douches, piscines et autres zones mouillées; aide à réduire le risque d'efflorescence

Idéal pour la pose de carreaux de verre avec l'utilisation d'ARDEX X 77 Blanc le long des lignes d'eau de piscines

Permet la pose directe de carreaux sur des carreaux existants, sans profilage ni apprêtage

Convient à une utilisation sur les systèmes de chauffage au sol

Faible teneur en COV

---

ARDEX Americas  
400 Ardex Park Drive  
Aliquippa, PA 15001 É.-U.  
1 (888) 512-7339 (Téléphone)  
+1 (724) 203-5000 (Téléphone)  
+1 (724) 203-5001 (Télécopieur)  
[www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com)

# ARDEX E 90<sup>MC</sup> Mortar Admix

## Optimiseur de mortier pour carreaux et pierres

### Description

L'ARDEX E 90<sup>MC</sup> Mortar Admix est un additif synthétique pour une utilisation avec les mortiers pour carreaux et pierres d'ARDEX (voir le tableau pour tous les détails) L'ARDEX E 90 se dilue dans de l'eau avant d'être mélangé aux mortiers (voir le tableau ci-dessous pour les rapports de mélange).

L'ajout d'ARDEX E 90 donne un mortier qui, une fois pris et durci, présente une adhérence élevée et d'excellentes propriétés élastiques et hydrofuges. L'ARDEX E 90 est idéal pour les poses de carreaux et de pierre aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

### Préparation du support

Suivre les instructions de préparation du support figurant sur la fiche de données techniques du mortier pour carreaux et pierres ARDEX.

### Mélange et application

Voir le tableau ci-dessous pour les rapports corrects en cas de mélange d'ARDEX E 90 avec des mortiers pour carreaux et pierres ARDEX.

Verser d'abord l'ARDEX E 90 et l'eau dans le récipient de mélange et mélanger. Ajouter ensuite le mortier pour carreaux et pierres sélectionné tout en mélangeant pendant 2 à 3 minutes. Pour obtenir de meilleurs résultats, utiliser une lame de mélange ARDEX T-2 et une perceuse puissante de 12 mm (½ po) (min. 650 tr/min). Si le mélange est effectué à la main, utiliser une truelle carrée et mélanger vigoureusement. Juste avant l'application sur le support, malaxer une nouvelle fois le mélange pour assurer une consistance onctueuse, lisse et sans grumeaux.

Procéder à l'installation conformément à la norme ANSI A 108.5 et à la fiche de données techniques du mortier sélectionné. Après le mélange, appliquer le mortier sur le support avec le côté plat de la truelle pour obtenir une bonne adhérence mécanique. Appliquer sur une étendue pas plus grande que ce qui peut être couvert de carrelage pendant que le mortier reste plastique. Ne pas poser de carreaux ni de pierres sur du mortier ayant formé une peau. Peigner le mortier avec une truelle brettelée d'une profondeur suffisante pour assurer que les carreaux ou la pierre sont couverts uniformément sur toute leur surface. Suivre les recommandations du Tile Council of North America pour transférer correctement

le mortier du support aux carreaux ou à la pierre. Le type et la dimension des carreaux ou de la pierre détermineront la dimension de la truelle brettelée à utiliser pour effectuer correctement le transfert.

### 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 1-888-512-7339.

### Remarques

DESTINÉ EXCLUSIVEMENT À UN USAGE PROFESSIONNEL.

\*Pour la pose de pierres naturelles sensibles à l'humidité ou de carreaux agglomérés, utiliser de l'ARDEX X 32 ou de l'ARDEX N 23 sans ARDEX E 90 (applications intérieures sèches seulement).

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 : 0,2 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 produit 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](http://www.ardexamericas.com).

Fabriqué aux États-Unis. ARDEX Engineered Cements, Aliquippa, PA 15001  
© 2015 ARDEX, L.P. Tous droits réservés.

Contenu mis à jour le 14-03-2017. Publié 09-11-2017. Remplace toutes les versions antérieures. Visiter le site [www.ardexamericas.com](http://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.

AT-451 F (11/17)

## Rapports de mélange et utilisation appropriés

Mortier-colle	ARDEX E 90 par sac de 18 kg (40 lb)	Eau par sac de 18 kg (40 lb)	Utilisations appropriées
ARDEX X 5 <sup>MC</sup> Mortier flexible pour carreaux et pierres	1,89 L (2 pintes)	3,79 L (4 pintes)	<b>1.</b> Pose standard de carreaux et de la plupart des pierres* naturelles sur du bois ou du ciment quand une adhérence, une flexibilité et un caractère hydrofuge supérieurs sont nécessaires <b>2.</b> Pose de carreaux sur carreaux
ARDEX X 32 <sup>MC</sup> MICROTEC <sup>MD</sup> Lit de mortier mince à épais à prise rapide renforcé de fibres	2,13 l (2-1/4 pintes)	4,26 l (4-1/2 pintes)	
ARDEX X 77 <sup>MC</sup> MICROTEC <sup>MD</sup> Mortier renforcé de fibres pour carreaux et pierres	3,2 l (3-3/8 pintes)	6,38 l (6-3/4 pintes)	<b>1.</b> Pose standard de carreaux et de la plupart des pierres* naturelles sur du bois ou du ciment quand une adhérence, une flexibilité et un caractère hydrofuge supérieurs sont nécessaires <b>2.</b> Pose de carreaux sur carreaux <b>3.</b> Pose de carreaux et pierres à dos maillé <b>4.</b> Meilleure déformabilité - ISO 13007 S 2 (≥ 5 mm/0,2 po)
ARDEX X 78 <sup>MC</sup> MICROTEC <sup>MD</sup> Mortier semi-fluide renforcé de fibres pour carreaux et pierres	2,48 l (2-5/8 pintes)	5 litres (5-1/4 pintes)	
ARDEX N 23 <sup>MC</sup> MICROTEC <sup>MD</sup> Mortier à prise rapide pour pierre naturelle et carreaux	2,37 l (2-1/2 pintes)	4,73 l (5 pintes)	
ARDEX X 77 <sup>MC</sup> (blanc uniquement)	3,2 l (3-3/8 pintes)	6,38 l (6-3/4 pintes)	Pose de carreaux de verre à la ligne d'eau d'une piscine**
Mortier pour carreaux et pierres grand format ARDEX S 28 <sup>MC</sup> MICROTEC <sup>MD</sup>	2,37 l (1/2 quart)	4,73 l (5 quarts)	<b>1.</b> Applications de carreaux et pierres revêtues de résine ou supportées par un filet <b>2.</b> Installations carreau sur carreau
Mortier pour carreaux et pierres flexible à prise rapide ARDEX X 90 OUTDOOR <sup>MC</sup> MicroteC3	2,37 l (2 1/2 pintes)	4,73 l (5 pintes)	<b>1.</b> Applications normalisées de carreaux et de la majorité des pierres naturelles* sur le bois et le béton où il est nécessaire d'avoir une résistance, une flexibilité ou une hydrophobicité accrues <b>2.</b> Applications de carreaux et pierres recouvertes de résine ou supportées par un filet <b>3.</b> Installations carreau sur carreau <b>4.</b> Déformabilité améliorée – ISO 13007 S 2 (≥ 5 mm/0,2 po)

Voir la ou les fiches de données techniques idoines pour les détails complets concernant la pose.

\*\*Les carreaux doivent être posés conformément à la norme ASTM 108.16.

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

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



ARDEX Americas  
 400 Ardex Park Drive  
 Aliquippa, PA 15001 É.-U.  
 1 (888) 512-7339 (Téléphone)  
 +1 (724) 203-5000 (Téléphone)  
 +1 (724) 203-5001 (Télécopieur)  
[www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com)