

Guide pour piscine d'ARDEX Americas



tile & stone
Installation Systems

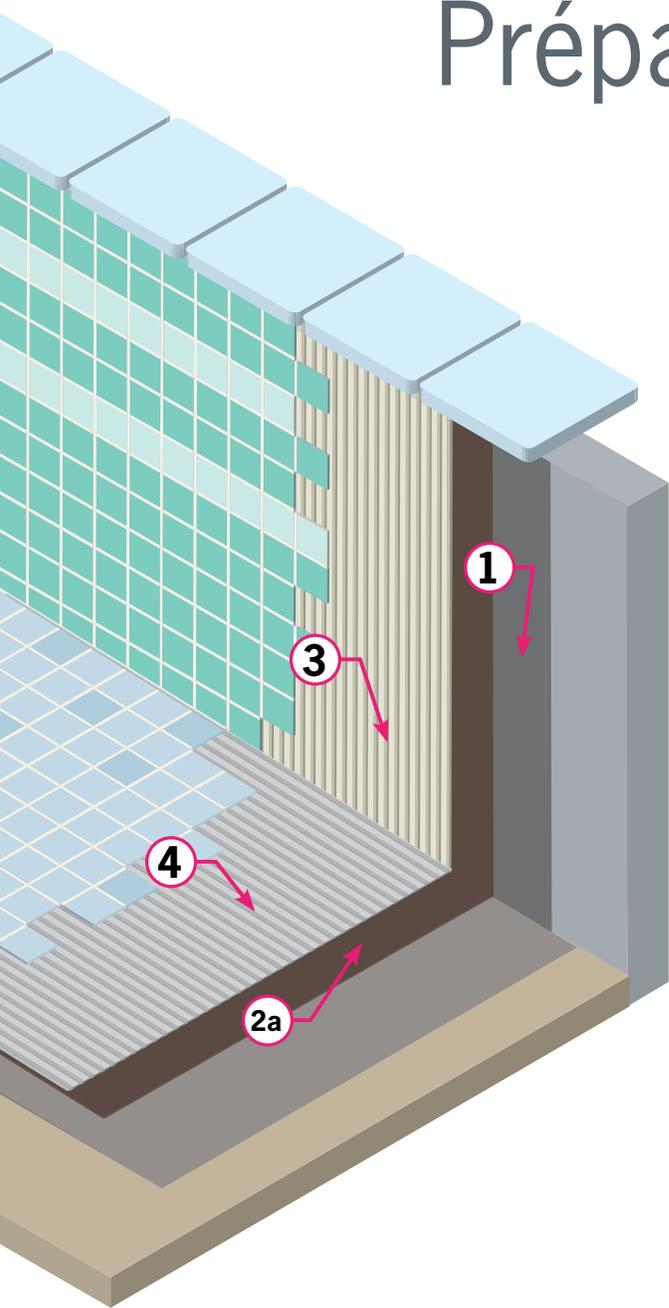
LE CARRELAGE RÉINVENTÉ

SystemOne[™]

Single Source Comprehensive Warranty

Guide pour piscine d'ARDEX Americas

Préparation des murs



MURS – LISSAGE ET RÉPARATION

Le mortier pour lissage et rampe avant les carreaux à prise rapide ARDEX AM 100^{MC} à utiliser comme chape à mur avant le carrelage. L'ARDEX AM 100 peut être posé de 6 mm (1/4 po) à 32 mm (1 1/4 po) en seulement une couche et le carrelage peut commencer après deux heures à 21 °C (70 °F).

PLANCHERS – PRÉPARATION

Le diagramme (page opposée) montre l'emploi de la chape à prise rapide ARDEX A 38^{MC} pour faire en sorte que les niveaux de chape reposent, le cas échéant, sur une base en béton avant le carrelage du plancher en céramique. Pour les applications liées, utiliser l'additif d'amélioration de chape et de barbotine liante ARDEX E 100^{MC} avec la chape prémélangée à prise rapide ARDEX A 38 ou ARDEX A 38 MIX^{MC}.

MURS ET PLANCHERS – IMPERMÉABILISATION ET ISOLATION DES FISSURES

Utiliser le composé d'imperméabilisation et d'isolation des fissures rapide ARDEX 8+9^{MC} (trois couches) ou la membrane d'imperméabilisation et pare-vapeur ARDEX SK 175^{MC} (une couche) pour garantir que votre piscine est étanche et exempte de fuites. Appliquer aux murs et aux planchers avant le carrelage. Utiliser le tissu de renforcement ARDEX SK MESH^{MC} avec le composé d'imperméabilisation et d'isolation des fissures rapide ARDEX 8+9^{MC} et le ruban à joints ARDEX SK 175^{MC} avec la membrane d'imperméabilisation et pare-vapeur ARDEX SK 175^{MC}. Utiliser le filet de renforcement d'imperméabilisation ARDEX SK Drain^{MC} pour les attaches de drain, au besoin.

MURS – INSTALLATION DE CARREAUX

Installer des mosaïques ou des carreaux de mur avec le mortier pour carreaux et pierres renforcé de fibres ARDEX X 77^{MC} MICROTEC^{MD} pour un lien fort et durable.

PLANCHERS – INSTALLATION DE CARREAUX

Il faut s'assurer d'obtenir un encastrement solide des carreaux lors de la pose des mosaïques ou des carreaux de plancher avec le mortier pour carreaux et pierres renforcé de fibres ARDEX X 77^{MC} MICROTEC^{MD}. Lors de la pose de carreaux à grand format sur une surface horizontale, utiliser le mortier pour carreaux et pierres à demi-versable renforcé de fibres ARDEX X 78^{MC} MICROTEC^{MD} pour une couverture complète.

INSTALLATION DE CARREAUX DE VERRE – MURS ET PLANCHERS

Lorsque l'on installe des carreaux de verre dans une piscine, ou dans toute application submergée, utiliser le coulis époxy de solides à 100 % à haut rendement et adhésif ARDEX WA^{MC} pour jointoyer et poser les carreaux. Si les carreaux de verre doivent être installés le long de la ligne d'éclaboussure (eau) seulement, le mortier pour carreaux et pierres renforcé de fibres ARDEX X 77^{MC} MICROTEC^{MD} et le mortier ARDEX E 90^{MC} adjuvanté peuvent être utilisés pour cette application.



1 Mortier pour lissage et rampe avant les carreaux à prise rapide **ARDEX AM 100^{MC}**



2a Composé d'imperméabilisation et d'isolation des fissures rapide **ARDEX 8+9^{MC} (Blanco)**



2b Membrane d'imperméabilisation et pare-vapeur **ARDEX SK 175^{MC}** pour les installations de carreaux et de pierres



3 Mortier pour carreaux et pierres renforcé de fibres **ARDEX X 77^{MC} MICROTEC^{MD}**



JOINTOYER LES MURS ET LES PLANCHERS

1. Coulis sablé flexible à prise ARDEX FL^{MC}
2. Coulis et adhésif époxy de solides à 100 % à haut rendement ARDEX WA^{MC}

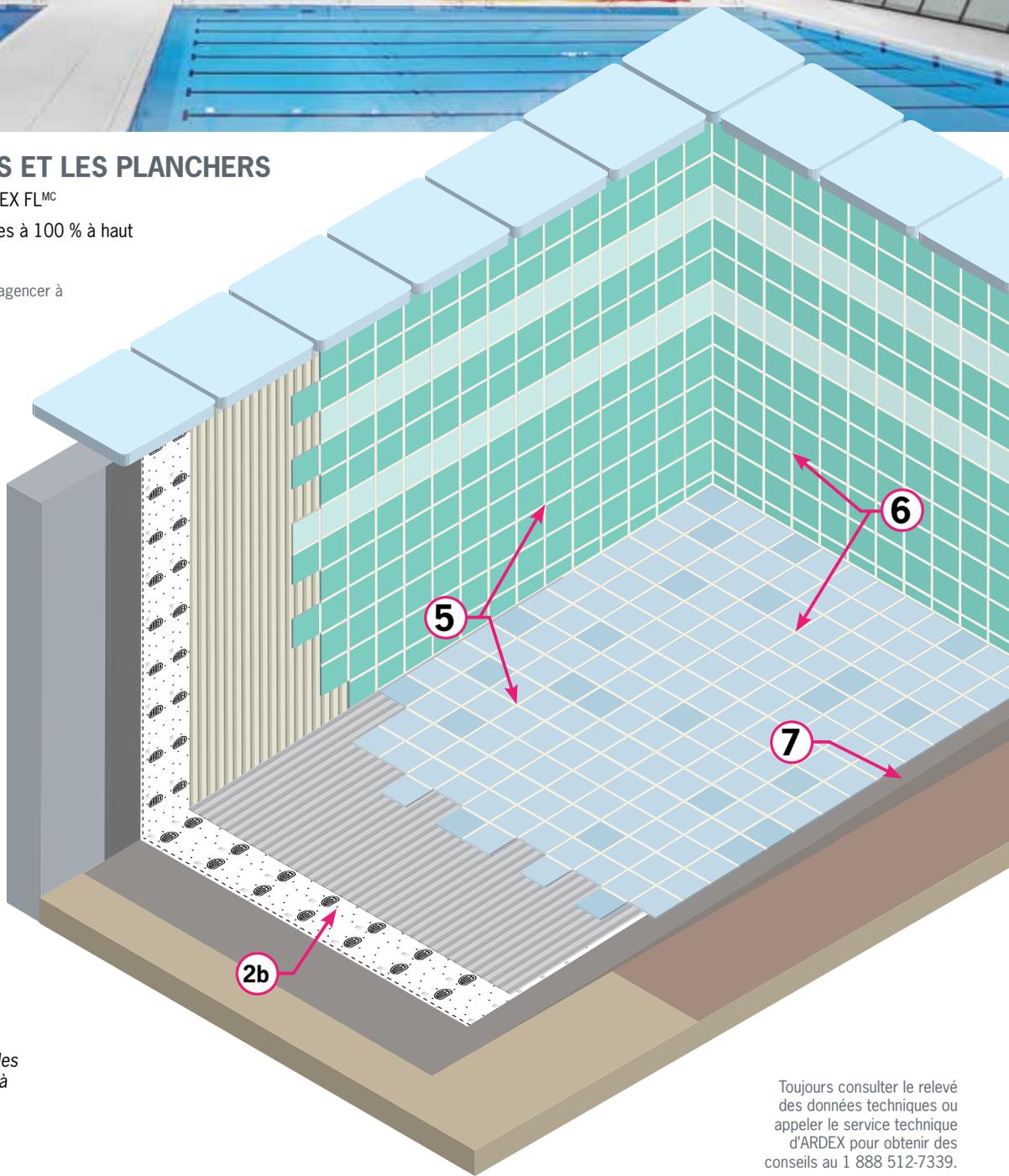
Disponible en 35 couleurs ARDEX pour s'agencer à tout choix de carreau.



- 5** Coulis sablé flexible à prise rapide ARDEX FL^{MC}
 Pour les joints de coulis sur les planchers ou les murs de 1,5 mm à 12 mm (1/16 po à 1/2 po).



- 6** Coulis et adhésif époxy de solides à 100 % à haut rendement ARDEX WA^{MC}
 Pour les joints de coulis sur les planchers ou les murs jusqu'à 12 mm (1/2 po).



Toujours consulter le relevé des données techniques ou appeler le service technique d'ARDEX pour obtenir des conseils au 1 888 512-7339.



- 4** Mortier pour carreaux et pierres à demi-versable ARDEX X 78^{MC} MICROTEC^{MD}

L'information fournie dans la littérature d'ARDEX ou donnée par les employés d'ARDEX s'appuie sur une vaste expérience et, conjointement à celle fournie par les distributeurs d'ARDEX, est fournie de bonne foi afin de vous aider. ARDEX garantit la qualité élevée constante de nos produits; cependant, puisque nous n'avons aucun contrôle sur les conditions de chantier ou l'exécution des travaux, nous n'acceptons aucune responsabilité pour toute perte ou tout dommage qui pourrait en découler. Pour obtenir des renseignements détaillés et des conseils, consulter le www.ardexamericas.com ou appeler notre service technique au 1 888 512-7339.



- 7** Chape à prise rapide ARDEX A 38^{MC}
 Chape prémélangée à prise rapide ARDEX A 38^{MC} MIX
 Additif d'amélioration de chape et de barbotine liante ARDEX E 100^{MC}

Screed Type	Minimum	Maximum
Bonded	3/4" (19 mm)	1 1/2" (40 mm)

RÉPARATION de piscine

Les réparations de piscine sont une façon très rentable de réparer les carreaux lâches ou les fuites sur de petites surfaces sans un remplacement complet.

1. Vider la piscine.
2. Évaluer la piscine et les endroits où il y a des carreaux lâches ou des dommages.
3. Remplir tous les vides, trous ou endroits endommagés avec l'**ARDEX AM^{MC} 100** pour fournir une surface plane et égale afin d'installer les carreaux. fill any gaps, holes or areas of damage with
4. Appliquer le composé d'imperméabilisation et d'isolation des fissures rapide **ARDEX 8+9^{MC}** (trois couches) sur toute surface réparée avec l'**ARDEX AMTM 100**.
5. Poser le carreau avec l'**ARDEX 77^{MC} MICROTEC^{MD}**. Le mortier **ARDEX E 90^{MC}** adjuvanté peut être ajouté à l'**ARDEX X 77^{MC}** pour une adhérence et une flexibilité accrues, le cas échéant.
6. Jointoyer avec le coulis flexible à prise rapide **ARDEX FL^{MC}** ou le coulis époxy **ARDEX WA^{MC}**, disponible en 35 couleurs ARDEX.

Pour obtenir d'autres recommandations techniques, prière de communiquer avec le service technique d'ARDEX 1 888 512-7339.

Le mortier pour lissage et rampe avant les carreaux à prise rapide **ARDEX AM 100^{MC}** – Un composé de lissage (carreau en seulement deux heures) à prise rapide idéal pour réparer et lisser les surfaces cimentaires pour qu'elles reçoivent le carrelage.

Composé d'imperméabilisation et d'isolation des fissures rapide **ARDEX 8+9^{MC}** – Un composé d'imperméabilisation et d'isolation des fissures à base de ciment, facile à utiliser, à deux éléments fournissant un lien incroyable aux mortiers. Installer les carreaux en seulement 90 minutes et tester pour les inondations en seulement quatre heures.

ARDEX X 77^{MC} MICROTEC^{MD} – Un mortier modifié de polymères, renforcé de fibres avec un délai de collage de 60 minutes (le double de la norme ISO) qui n'est pas affecté par l'eau avec une résistance d'adhérence et une résistance à la baisse incroyables.

Le mortier **ARDEX E 90^{MC}** adjuvanté – fournit des niveaux élevés d'adhérence et de flexibilité aux mortiers.

Coulis époxy de solides à 100 % **ARDEX WA^{MC}** – Un coulis époxy très facile à appliquer et propre qui fournit un fini étanche et très durable avec une résistance chimique idéale pour les piscines et les douches où des niveaux élevés d'hygiène sont requis.

Coulis flexible à prise rapide **ARDEX FL^{MC}** – Coulis à l'épreuve de l'eau et des taches idéal pour une utilisation dans les endroits submergés; pour les joints de coulis de 1,5 mm à 12,7 mm (1/16 po à 1/2 po).



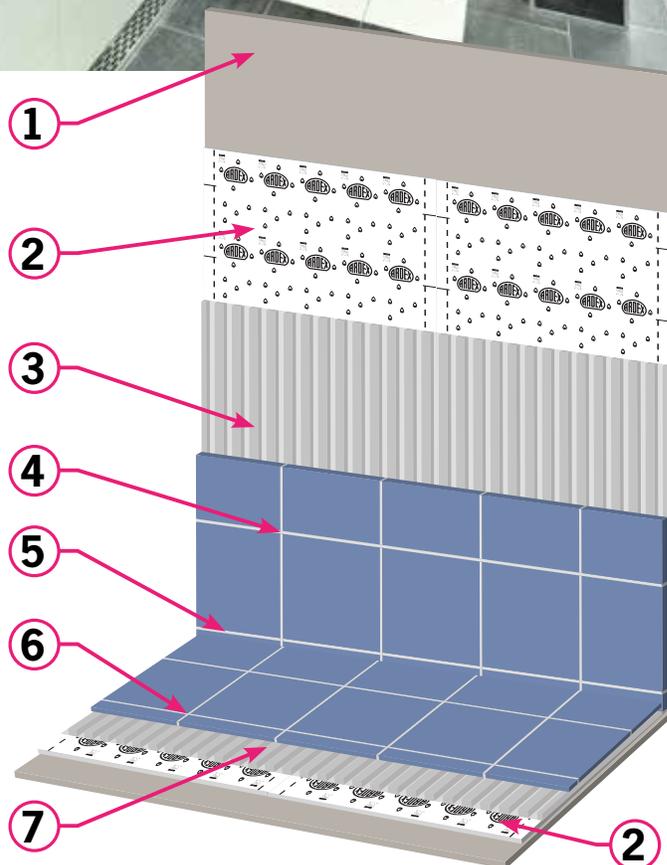
Vestiaires, douches collectives et bords de piscine

ARDEX offre des systèmes complets pour les vestiaires, les douches et les bords de piscine.

De nombreux vestiaires comprennent maintenant du chauffage dans le plancher dans les spécifications. La chape à prise rapide ARDEX A 38^{MC} et ARDEX A 38 MIX^{MC} peut être utilisée par-dessus le chauffage dans le plancher dans les endroits mouillés ou submergés.

L'installation de douches, de salles d'eau et de vestiaires nécessite que le support ait une imperméabilisation sur le dessus pour protéger contre les fuites et le décollement des carreaux. La membrane d'imperméabilisation et pare-vapeur ARDEX SK 175^{MC} est l'option d'imperméabilisation optimale à utiliser dans les douches et les salles d'eau, et comme pare-vapeur dans les salles de vapeur commerciales. Le composé d'imperméabilisation ARDEX 8+9 est un composé facile et rapide à base de ciment, à deux éléments, parfait pour les douches et les salles d'eau.

- 1 Mortier pour lissage et rampe avant les carreaux à prise rapide **ARDEX AM 100^{MC}** – Un composé de lissage à prise rapide (carreaux en seulement deux heures).
- 2 Membrane d'imperméabilisation et pare-vapeur **ARDEX SK 175^{MC}** pour les installations de pierres et de carreaux – Une membrane imperméable liée, appliquée par feuille et pliable, et pare-vapeur avec une perméabilité très faible pour les douches à vapeur commerciales.
- 3 Mortier pour carreaux et pierres renforcé de fibres **ARDEX X 77^{MC} MICROTEC^{MD}** – Un mortier modifié de polymères, renforcé de fibres et très flexible avec une résistance d'adhérence et une résistance à la baisse incroyables, comprenant un vrai délai de collage de 60 minutes (le double de la norme ISO).
- 4 Coulis sablé flexible à prise rapide **ARDEX FL^{MC}** à l'épreuve de l'eau et des taches – Idéal pour une utilisation dans les douches et les endroits humides pour les joints de coulis de 1,5 mm à 12,7 mm (1/16 po à 1/2 po).
- 5 Scellant en silicone à 100 % **ARDEX SX^{MC}** – Facile à appliquer et disponible dans les 35 couleurs d'ARDEX et transparent.
- 6 Coulis et adhésif époxy de solides à 100 % **ARDEX WA^{MC}** – Un coulis époxy très facile à appliquer et propre qui fournit un fini étanche et très durable avec une résistance chimique idéale pour les piscines et les douches où des niveaux élevés d'hygiène sont requis.
- 7 Mortier pour carreaux et pierres à demi-versable **ARDEX X 78^{MC} MICROTEC^{MD}** – Un mortier pour carreaux et pierres à demi-versable (le double de la norme ISO) avec un délai de collage de 60 minutes, offrant une résistance d'adhérence et une résistance à la baisse incroyables.



Le système à source unique complet pour les installations de piscine

ARDEX offre une approche de système complet pour l'installation de piscines, des chapes pour plancher à séchage rapide qui garantissent le faux plancher parfait pour les installations de carreaux, jusqu'aux mortiers et aux coulis pour carreaux et pierres à haut rendement.

PRÉPARATION DU SUPPORT



Mortier pour lissage et rampe avant les carreaux à prise rapide **ARDEX AM 100^{MC}**

- Lisser les surfaces en béton et en maçonnerie avant le carrelage.
- Installer le carrelage en seulement deux heures.
- Très facile à utiliser : crémeux et lisse, mélanger seulement avec de l'eau.
- Résistant au gel et à l'eau.
- Placez de 1/4 po à 1 1/4 po dans une couche.
- Utiliser pour lisser les murs et les planchers.



Membrane d'imperméabilisation et pare-vapeur **ARDEX SK 175^{MC}** pour les installations de carreaux et de pierres

- Juste une couche requise pour les piscines
- Perméabilité très faible (0,04); approuvé pour une utilisation dans des douches à la vapeur commerciales
- Applications intérieures et extérieures.
- Facile à couper et à appliquer; utiliser avec les mortiers modifiés en polymère à haut rendement ARDEX



Chape à prise rapide **ARDEX A 38^{MC}** ou chape prémélangée à prise rapide **ARDEX A 38^{MC} MIX**

- Durcissement rapide – circulation possible après trois heures.
- Convient pour les chapes liées, non liées ou flottantes.
- Installer le carrelage et la pierre naturelle après seulement quatre heures.
- Applications intérieures et extérieures.
- Dépasse les propriétés de résistance de 28 jours des chapes ordinaires après seulement une journée.
- Disponible dans les sacs de 18 kg (40 lb) prémélangés et de 22,7 kg (50 lb) avec liant seul.

Pour les applications liées, utiliser l'additif d'amélioration de chape et de barbotine liante ARDEX E 100^{MC}.

IMPERMÉABILISATION

Les couches imperméables d'ARDEX garantissent que votre piscine ou votre douche est étanche et sans fuite.



Composé d'imperméabilisation et d'isolation des fissures rapide **ARDEX 8+9^{MC}**

- Installation des carreaux en seulement 90 minutes.
- Test d'inondation en seulement quatre heures.
- Isolation des fissures : jusqu'à 3 mm (1/8 po)
- Couverture incroyable :
Trousse pratique : 9,29 m² (100 pi²) (deux couches)
Unités commerciales : 27,87 m² (300 pi²)
(deux couches) sur une cloison sèche
Disponible en gris et en blanc



Disponible en gris et en blanc

ACCESSOIRES

Ruban à joints **ARDEX SK 175^{MC}**

Formats disponibles : Rouleau de 12,1 cm x 5 m (4,75 po x 16 pi) Rouleau de 12,1 cm x 30 m (4,75 po x 98 pi)

Coins intérieurs **ARDEX SK 175^{MC}**

Coins extérieurs **ARDEX SK 175^{MC}**

Tuyauterie **ARDEX SK 175^{MC}**

Tissu de renforcement **ARDEX SK Mesh^{MC}**

Formats disponibles : rouleau de 120 mm x 25 m (4,75 po x 81,75 pi) Rouleau de 914 mm x 25 m (36 po x 81,75 pi)

Tissu de renforcement **ARDEX SK Mesh 50^{MC}**

Formats disponibles : rouleau de 120 mm x 50 m (4,75 po x 163,50 pi) Rouleau de 914 mm x 50 m (36 po x 163,50 pi)

Attaches de drain pré-coupées **ARDEX SK Drain^{MC}**

Format disponibles : paquet de 10 : 425 mm x 425 mm (16,75 po x 16,75 po)





MORTIERS POUR CARREAUX ET PIERRES

Les mortiers pour carreaux et pierres ARDEX MICROTEC-MD ont des caractéristiques uniques, dont des délais de collage prolongés, une résistance d'adhérence incroyable, et des propriétés de prise très rapides, ce qui permet de jointoyer les carreaux plus rapidement.



ARDEX X 77^{MC} MICROTEC^{MD}

Mortier pour carreaux et pierres renforcé de fibres

- Résistance à la baisse inégale : le double de la norme ISO
- Délai de collage de 60 minutes : le double de la norme ISO
- Très facile à mélanger et à appliquer, consistance lisse crémeuse
- Applications de lit moyennes (grands carreaux lourds)



ARDEX X 78^{MC} MICROTEC^{MD}

Mortier pour carreaux et pierres à demi-versable

- Délai de collage : 60 minutes : le double de la norme ISO
- Consistance crémeuse très facile à appliquer
- Flexibilité et résistance excellentes
- Ne contribuera pas à l'efflorescence
- Couverture complète idéale pour les carreaux de grand format



ARDEX WA^{MC}

Coulis et adhésif époxy de solides à 100 % à haut rendement (aussi à utiliser en tant qu'adhésif de pose)

- Délai de collage jusqu'à 60 minutes
- Excellente durée de vie en pot : 40 minutes
- Circulation piétonnière et coulis en seulement douze heures
- Couverture géniale : 19,5 pi² avec une truelle avec encoche carrée de 1/4 po x 1/4 po x 1/4 po
- Applications submergées après seulement sept jours



COULIS

Les coulis ARDEX fournissent le fini parfait pour toute installation et ils sont disponibles en 35 couleurs ARDEX.

ARDEX FL^{MC} Coulis sablé flexible à prise

- Prise rapide – ouvert à la circulation en seulement 90 minutes
- À utiliser pour les joints de coulis de 1,5 mm à 12,7 mm (1/16 po à 1/2 po).
- Idéal pour les piscines et les douches
- Aucun scellant ni aucune extinction nécessaire
- Application submergée en 72 heures



ARDEX WA^{MC}

Coulis et adhésif époxy de solides à 100 % à haut rendement

- À utiliser pour jointoyer les joints jusqu'à une largeur de 12 mm (1/2 po)
- Idéal pour les piscines, les spas et les autres salles d'eau
- Peut être submergé après seulement sept jours
- Résistant au gel et à l'eau
- Sans solvant, COV bas

SCELLANTS

Scellant en silicone à 100 % **ARDEX SX^{MC}** pour les applications de carreau et de pierre

- Usage intérieur et extérieur
- Sans baisse ni affaissement
- Ne tache pas, ne jaunit pas
- Résiste aux rayons UV et aux moisissures
- Submersion dans l'eau : 24 heures
- Disponible en 35 couleurs ARDEX, dont transparent



Guide pour piscine d'ARDEX Americas



LE CARRELAGE RÉINVENTÉ

Installation de carreaux et de pierres ARDEX SystemOne^{MC}; garantie pour systèmes de piscine

Lorsqu'ils sont utilisés pour un système de piscine, ces produits de carreau et de pierre ARDEX sont admissibles au programme de garantie prolongée SystemOne^{MC} de dix ans d'ARDEX – la meilleure couverture exhaustive de l'industrie. Pour obtenir des détails, communiquer avec le service technique au 1 888 512-7339.

*Pour poser toute question sur les installations pour piscine à l'eau salée, communiquer avec le service technique d'ARDEX au 1 888 512-7339.

SystemOneTM

Single Source Comprehensive Warranty



tile & stone
Installation Systems

400 ARDEX Park Drive | Aliquippa, PA 15001
www.ardexamericas.com | 888-512-7339