



SOLUTIONS DE SYSTÈMES ARDEX

Architectes, designers d'intérieur et ingénieurs



SYSTÈMES D'INSTALLATION DE CARREAUX ET DE PIERRES



Les produits de conception allemande ARDEX sont reconnus à l'échelle mondiale en tant que chefs de file en matière d'innovation et de rendement pour les systèmes d'installation de carreaux et de pierres.

SYSTÈMES DE DÉCOUPLAGE

ARDEX UI 720^{MC} FLEXBONE^{MD}

Membrane découplante flottante

- Système de découplage à pose libre conçu pour aider à prévenir les fissures dans les joints de coulis et les carreaux en raison du mouvement du support
- Offre une capacité de découplage à 100 %
- Parfait pour un usage sur les supports difficiles
- Retrait facile des carreaux pour les revêtements de sol changés fréquemment

IMPERMÉABILISATION

ARDEX 8+9^{MC}

Composé d'imperméabilisation et d'isolation des fissures rapide

- ANSI 118.10 et 118.12
- Isolation des fissures jusqu'à 3 mm (1/8 po)
- Revêtement de cuve de douche approuvé par l'IAPMO
- Planchers et murs extérieurs ou intérieurs

ARDEX S 1-K^{MC}

Membrane d'imperméabilisation et d'isolation des fissures à un élément

- ANSI 118.10 et 118.12
- Imperméabilisation porteuse à un seul élément
- Imperméabilisation par le dessus et flexible pour les planchers et murs intérieurs
- Utiliser pour les salles de bains, les douches et les autres salles d'eau avant l'installation de carreaux

AUTONIVELAGE

ARDEX Liquid BackerBoard^{MD}

Sous-couche autonivelante pour les faux planchers en bois et en béton intérieurs

- Composé autonivelant à base de ciment Portland recommandé pour lisser et niveler les supports en bois, en béton, en terrazzo et en céramique jusqu'à une épaisseur de 32 mm (1 1/4 po)
- Utiliser au-dessus des systèmes de chauffage dans le plancher
- Installer les carreaux et les pierres en aussi peu que six heures



US BANKCORP TOWER

PORTLAND, OREGON

ARDEX K 60^{MC} ARDITEX
ARDEX X 77^{MC} MICROTEC^{MD}
ARDEX ARDIFIX^{MC}
ARDEX DS 70^{MC}
ARDEX 8+9^{MC}
ARDEX FL^{MC}
ARDEX WA^{MC}
ARDEX SX^{MC}

BILLY BISHOP, AÉROPORT DE TORONTO

TORONTO, CANADA

ARDEX X 77^{MC} MICROTEC^{MD}
ARDEX X 4^{MC}
ARDEX FL^{MC}

AUSSI DISPONIBLE

Membrane découplante ARDEX UI 740^{MC} FLEXBONE^{MD}

Sous-couche autonivelante ARDEX TL 1000^{MC}

Mortier pour lissage et rampe avant les carreaux à prise rapide

ARDEX AM 100^{MC}

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

Apprêt ARDEX P 51^{MC}

Scellant en silicone à 100 % ARDEX SX^{MC} pour les applications de carreaux et de pierres



MORTIERS POUR CARREAUX ET PIERRES

ARDEX X 5^{MC}

Mortier pour carreaux et pierres flexible

- ANSI 118.4 et 118.11
- Solution de tous les joueurs pour les installations de carreaux et de pierres
- Formulé comme mortier LHT/LFT de lit moyen
- Surfaces des planchers et des murs extérieurs ou intérieurs

ARDEX X 77^{MC}

Mortier pour carreaux et pierres renforcé de fibres MICROTEC^{MD}

- ANSI 118.4, 118.11 et 118.15
- Idéal pour les environnements achalandés et exigeants
- Formulé pour les carreaux et les pierres, et carreau et dalle en porcelaine calibrés
- Hautement flexible avec une excellente résistance à l'affaissement
- Surfaces des planchers et des murs extérieurs ou intérieurs

ARDEX X 90 OUTDOOR^{MC}

Mortier pour carreaux et pierres flexible à prise rapide MicroteC3

- Normes ANSI 118.4, 118.11 et 118.15
- Niveaux les plus élevés de résistance au gel et au dégel
- Résistance maximale à l'efflorescence
- Durcit à des températures aussi basses que 5 °C/40 °F
- Résiste à la pluie chassée par le vent en aussi peu que deux heures

COULIS

ARDEX FL^{MC}

Prise rapide, flexible, coulis sablé

- ANSI 118.7
- Installé pour les joints de coulis de 1,5 mm à 12 mm (1/16 po à 1/2 po).
- Plancher et mur extérieur ou intérieur
- Idéal pour le commercial, le résidentiel, les piscines et les autres salles d'eau

ARDEX WA^{MC}

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

- ANSI 118.3
- Pour les aires qui nécessitent des normes élevées d'hygiène et de résistance chimique
- Applications intérieures, extérieures et submergées pour les surfaces de plancher et de mur
- Sans solvant, COV faibles et stable aux UV
- Offert en 35 couleurs

• PISCINE NEMACOLIN WOODLANDS DE FALLING ROCK

FARMINGTON, PENNSYLVANIE

ARDEX 8+9^{MC}

ARDEX SK MESH^{MC}

ARDEX X 32^{MC} MICROTEC^{MD}

ARDEX WA^{MC}

ARDEX SX^{MC}



AUSSI DISPONIBLE

Mortier pour pierres naturelles et carreaux à prise rapide

ARDEX N 23^{MC} MICROTEC^{MD}

Mortier pour carreaux et pierres flexible à prise rapide ARDEX X 7 R^{MC}

Mortier pour carreaux de super format et membrane découplante à prise rapide et à séchage rapide

ARDEX S 28^{MC} MICROTEC^{MD}

Coulis non sablé ARDEX FG-C^{MC} MICROTEC^{MD}

POUR UNE LISTE COMPLÈTE DES PRODUITS, CONSULTER LE : WWW.ARDEXAMERICAS.COM

SYSTÈMES DE BÉTON POLI

Les avantages écologiques et les coûts du cycle de vie plus faibles sont seulement quelques-unes des raisons pour lesquelles l'industrie se tourne vers les surfaces finies en béton. Convenant aux installations commerciales, ainsi que résidentielles et industrielles légères, ARDEX fournit des produits à rendement élevé qui permettent un vaste éventail de surfaces finies.

ARDEX PC-T^{MC}

Dessus en béton poli

- Dessus à base de ciment Portland autonivelant, conçu pour fournir une surface en béton poli
- Installé au-dessus des supports en béton intérieurs
- Résistance à la compression élevée 6100 lb/po² (42 MPa)
- Installé à partir de 9 mm à 50 mm à l'état pur (3/8 po à 2 po)
- Disponible en blanc, en gris et en gris pâle

ARDEX K 521^{MC}

Dessus en béton autonivelant avec surface agrégée

- Dessus à base de ciment Portland autonivelant, conçu pour fournir une surface en béton poli avec granulat exposé
- Installé au-dessus des supports en béton intérieurs
- Résistance à la compression élevée 6800 lb/po² (47 MPa)
- Installé à partir de 9 mm à 50 mm à l'état pur (3/8 po à 2 po)
- Disponible en gris



AUSSI DISPONIBLE

Durcisseur au lithium ARDEX PC 10^{MC} pour dessus en béton poli ARDEX PC-T^{MC}
Densificateur et durcisseur au lithium ARDEX PC 50^{MC} pour béton courant
Protection contre les taches et l'usure ARDEX PC FINISH^{MC} – Lustre élevé

Réparation de fissures et de joints en polyuréthane rigide à faible viscosité ARDEX ARDIFIX^{MC}
Scellant de joints à demi-rigide ARDEX ARDISEAL^{MC} RAPIDE PLUS



DESSUS EN BÉTON/PLANCHERS DE DESIGNER

Nos planchers de designer fournissent une surface en béton frais offrant de nombreuses occasions de design pour que les architectes et les designers ajoutent des couleurs, des motifs et des logos pour les applications de plancher commerciales, ainsi qu'industrielles et résidentielles légères.

ARDEX SD-T^{MD}

Dessus en béton autonivelant autoséchant

- Dessus de surface d'usure à base de ciment Portland autonivelant autoséchant recommandé pour lisser et niveler le béton intérieur
- Installé à partir de 6 mm à 50 mm à l'état pur (1/4 po à 2 po), 127 mm (5 po) avec granulat
- Résistance à la compression élevée 6100 lb/po² (42 MPa)
- Disponible en gris et en blanc, peut être coloré et teint entièrement

ARDEX SD-M^{MC}

Fini de plancher de designer^{MC}

- Dessus de surface d'usure à base de ciment Portland applicable à la truelle appliqué aux supports en béton, en terrazzo et en carreau d'intérieur
- Installé à partir d'un biseau jusqu'à 1,5 mm (1/16 po)
- Résistance à la compression élevée 5000 lb/po² (34 MPa)
- Disponible en gris et en blanc, peut être coloré et teint entièrement

BUREAU ADMINISTRATIF

CHICAGO, ILLINOIS
INSTALLÉ PAR MTH INDUSTRIES, INC.
ARDEX SD-T^{MD}



TRAINING ACADEMY BISTRO

STOCKTON, CALIFORNIE
ARDEX SD-M^{MC}
ARDEX PANDOMO^{MD} W1



PROJET DE SERVEUR DE DONNÉES ALAMEDA

LOS ANGELES, CALIFORNIE
ARDEX PC-T^{MC}
ARDEX PC 10^{MC}
ARDEX PC FINISH^{MC}
ARDEX ARDIFIX^{MC}
ARDEX EP 2000^{MC}

AUSSI DISPONIBLE

Apprêt d'époxy pour préparation des supports ARDEX EP 2000^{MC}
Apprêt ARDEX P 51^{MC}

Dessus en béton autonivelant ARDEX K 520^{MC}

CONTRÔLE DE L'HUMIDITÉ



Notre gamme complète de produits de contrôle de l'humidité comprend des solutions accélérées appuyées par les meilleures garanties de l'industrie.

ARDEX VR 98^{MC}

Retardateur de vapeur d'humidité à un élément, rapide

- Système à deux couches à base d'eau et à un élément formulé pour supprimer l'humidité résiduelle dans le béton
- Pour les lectures d'HR jusqu'à 98 %
- Installer les sous-couches en aussi peu que deux heures après la deuxième couche

ARDEX MC^{MC} RAPID

Système de contrôle de l'humidité à une couche pour le béton afin de recevoir les produits ARDEX

- Système de gestion de l'humidité époxy de solides à 100 % à une couche formulé pour supprimer les émissions de vapeur d'humidité excessives dans le béton, nouveau ou existant
- Pour les lectures d'HR jusqu'à 100 %
- ASTM E96 – 0,06 perms

POSTE D'INCENDIE AMITY (INSTALLATION)

WASHINGTON, PENNSYLVANIE

ARDEX VR 98^{MC}

HENRY_{MD} 430 ClearPro^{MC}

HENRY®

HENRY

L'entreprise W.W. HENRY, une filiale d'ARDEX Amériques, est l'un des plus importants fabricants d'adhésifs au monde pour tous les types d'installations de revêtement de sol. HENRY se concentre sur la production d'adhésifs GreenLine^{MC}, ce qui réduit l'incidence environnementale associée aux adhésifs de revêtement de sol. Les produits HENRY sont appuyés par un service à la clientèle sans égal, un soutien technique chevronné et un programme de garantie exhaustif.

HENRY_{MD} 695

Adhésif pour revêtement de sol en vinyle à HR élevée

- Idéal pour l'installation de carreaux en vinyle de luxe (LVT), de planches et de revêtements de feuille de vinyle
- Résistant à l'humidité jusqu'à une HR de 95 %
- Utiliser comme adhésif sensible à la pression ou à pose humide
- Sans solvant, faible odeur et faibles émissions

AUSSI DISPONIBLE

Adhésif pour plancher VCT transparent HENRY_{MD} 430 ClearPro^{MC}

Adhésif pour plinthe HENRY_{MD} 440

HENRY_{MD} 650 R

Adhésif sensible à la pression séparable

- Idéal pour l'installation de revêtement de sol en feuille de vinyle renforcé de fibre de verres, de carreau de vinyle solide (LVT), de planche de vinyle solide (LVP), de revêtement de feuille de vinyle et de carreau de tapis en vinyle
- Résistant à l'humidité jusqu'à une HR de 90 %
- Sans solvant, ininflammable
- Installations séparables ou permanentes

Adhésif de revêtement de sol en bois à l'uréthane acrylique HENRY_{MD} 1171N SureLock^{MC}

Adhésif pour revêtement de sol en caoutchouc HENRY_{MD} 412

POUR UNE LISTE COMPLÈTE DES PRODUITS, CONSULTER LE : WWW.WWHENRY.COM



PRÉPARATION DU FAUX PLANCHER

ARDEX a lancé les sous-couches autonivelantes sur le marché et a révolutionné l'industrie. De nos jours, les autolissants sont la référence de l'industrie avec des solutions autonivelantes novatrices qui offrent un bon rendement dans n'importe quel environnement.

ARDEX K 15^{MD}

Sous-couche autonivelante haut de gamme

- Composé autonivelant à base de ciment Portland recommandé pour lisser et niveler les carreaux en béton, en terrazzo, en céramique et en grès d'intérieur, les systèmes de revêtement à l'époxy, et les supports en bois et en métal
- S'installe jusqu'à 38 mm à l'état pur (1 1/2 po), 127 mm (5 po) avec granulat
- Le revêtement de sol peut être appliqué en 16 heures, et les carreaux et pierres insensibles à l'humidité en six heures

ARDEX V 1200^{MC}

Sous-couche autonivelante

- Composé autonivelant à base de ciment Portland recommandé pour lisser et niveler les carreaux en béton, en terrazzo, en céramique et en grès, et les systèmes de revêtement à l'époxy
- S'installe jusqu'à 32 cm (1 1/4 po) à l'état pur
- Le revêtement de sol peut être appliqué en 24 heures, et les carreaux et pierres insensibles à l'humidité en six heures

ARDEX K 60^{MC} ARDITEX

Composé lissant et autonivelant en latex à prise rapide

- Composé autonivelant à base de ciment Portland recommandé pour lisser et niveler les carreaux en béton, en terrazzo, en bois, en céramique et en grès, l'acier et les systèmes de revêtement à l'époxy
- S'installe à partir de 1,5 mm à 12 mm (1/16 po à 1/2 po)
- Mélangé à l'aide d'un additif au latex, pas besoin d'eau pour le mélange
- Pas besoin de profilage mécanique ou d'apprêtage dans la plupart des applications

ARDEX K 22 F^{MC}

Sous-couche autonivelante, renforcée de fibres, à débit élevé

- Mélange de gypse et de composé à base de ciment Portland recommandé pour lisser et niveler les planchers au-dessus du sol
- Utiliser sur du béton, du gypse, du bois et du VCT bien lié
- S'installe jusqu'à 32 mm (1 1/4 po) à l'état pur, 50 mm (2 po) avec granulat
- Le revêtement de sol peut être installé en aussi peu que 24 heures



AUSSI DISPONIBLE

Sous-couche de finition à base de ciment à séchage automatique ARDEX FEATHER FINISH^{MD}

Sous-couche autonivelante à débit élevé ARDEX K 10^{MC} Reactivable^{MC}

ANN + ROBERT H. LURIE

HÔPITAL POUR ENFANTS DE CHICAGO CHICAGO, ILLINOIS

ARDEX FEATHER FINISH^{MD} (un million de pieds carrés)

ARDEX K 15^{MD}, ARDEX SD-P^{MD}, ARDEX MC^{MC} ULTRA, ARDEX ERM^{MC}

SYSTÈME DE GESTION DU BÉTON ARDEX^{MC} (SGBA)

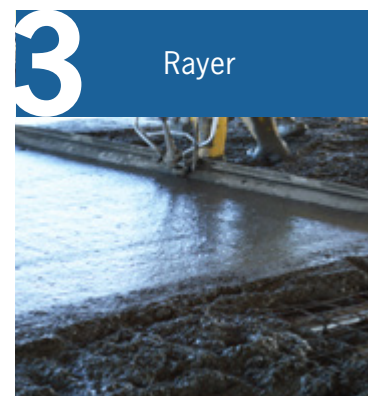
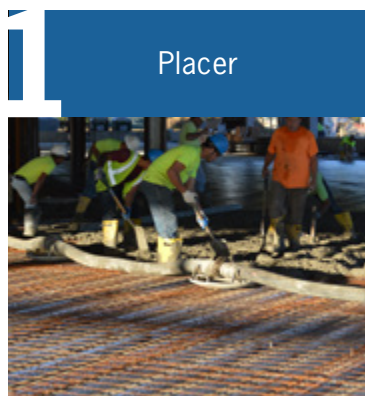


Le SGBA^{MC} est une méthode de finition précise novatrice pour nouvelle construction en béton qui s'attaque à des défis comme l'humidité, la planéité et la nivelance. Il comprend sept étapes (énumérées ci-dessous), et inclut un système intégré de produits de contrôle de l'humidité et de sous-couche autonivelante.

Le SGBA relève les défis qui surviennent pendant la construction en raison de la disparité entre la Division 3 (béton) et la Division 9 (finis), et il peut réduire le temps de séchage de la dalle à seulement quelques jours.

L'option de procédé de chape rugueuse du SGBA peut être jumelée au système de pompage ARDEX ARDIFLO^{MC} pour vous permettre de respecter les tolérances de planéité et de nivelance les plus exigeantes en matière de revêtement de sol.

INOVA WOMEN ET
HÔPITAL POUR ENFANTS
FALLS CHURCH, VIRGINIE
SGBA^{MC}
ARDEX V 1200^{MC}
ARDEX ARDIFIX^{MC}
ARDEX ARDISEAL^{MC} RAPIDE PLUS
AMP^{MD} 200
ROVER^{MD}





SYSTÈMES DE RÉPARATION DE BÉTON MODIFIÉ

Capacités de restauration exhaustives pour les réparations structurelles et non structurelles, dont : réparation et restauration de surface d'usure extérieure, réparations horizontales, verticales et suspendues, réparation de fissure et scellement de joints.

MORTIERS POUR RÉPARATION STRUCTURELLE

Mortier pour rampe extérieure ARDEX ERM^{MC}

Mortier à truelle pour réparation de béton horizontal

- Mortier de réparation structurelle à la truelle à base de ciment Portland utilisé pour réparer les surfaces en béton intérieures et extérieures
- Garde la forme pour réparer les rampes et les balcons
- S'installe à une épaisseur de 6 mm à 51 mm (de 1/4 po à 2 po) à l'état pur et jusqu'à 203 cm (8 po) avec l'ajout du granulats
- Résistant au gel/dégel

Mortier pour réparation de transport ARDEX TRM^{MC}

Mortier de réparation de béton horizontal à prise rapide

- Mortier de réparation structurelle à base de ciment Portland qui peut être pompé, versé et formé à prise rapide pour réparation de béton intérieur et extérieur
- Permet la circulation piétonne en deux heures
- S'installe à une épaisseur de 6 mm à 102 mm (de 1/2 po à 4 po) à l'état pur et jusqu'à 203 cm (8 po) avec l'ajout du granulats.

DESSUS D'INGÉNIERIE

ARDEX CD^{MC}

Habillages en béton

- Composé de resurfaçage du béton à base de ciment Portland
- Utilisé pour produire une nouvelle couche d'usure sur le béton existant et remplir les petites épaufures et rainures
- Idéal pour les trottoirs, les patios, les entrées, les garages ou différentes applications de béton extérieur
- Disponible en gris avec granulats fin ou grossier, peut être teint et entièrement coloré

ARDEX TWP^{MC}

Ragréage pour mur incliné et composé de fini pour les murs en béton verticaux

- Ragréage à base de ciment Portland utilisé pour remplir et lisser les surfaces en béton et en maçonnerie verticales intérieures et extérieures
- Durcit rapidement sans rapetisser
- Peut être scellé ou peint immédiatement après que la surface ait durci

AUSSI DISPONIBLE

Agent liant et anticorrosion ARDEX BACA^{MC}

Mortier de réparation suspendue et verticale ARDEX B 20^{MC} avec inhibiteur de corrosion

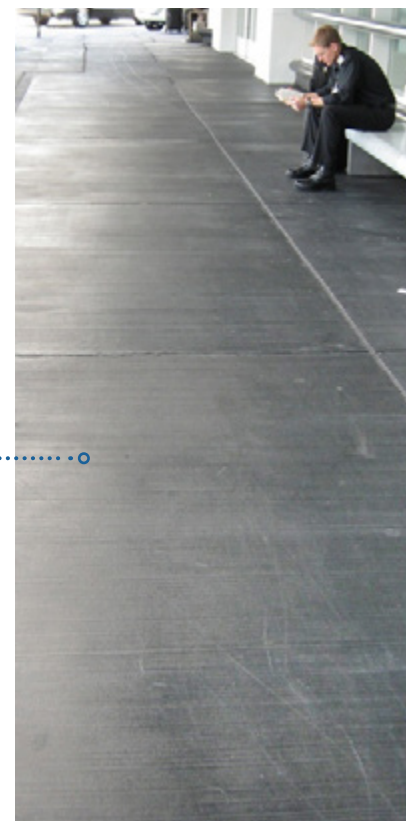
Composé de fini ARDEX OVP^{MC} pour les murs en béton suspendus et verticaux

Mortier pour réparation pleine profondeur ARDEX FDM^{MC} Mortier pour réparation de béton avec inhibiteur de corrosion

POUR UNE LISTE COMPLÈTE DES PRODUITS, CONSULTER LE : WWW.ARDEXAMERICAS.COM



RÉSIDENTIELLE PRIVÉE
PITTSBURGH, PENNSYLVANIE
ARDEX CP^{MC}
ARDEX CD^{MC}
ARDEX CG Concrete Guard^{MC}

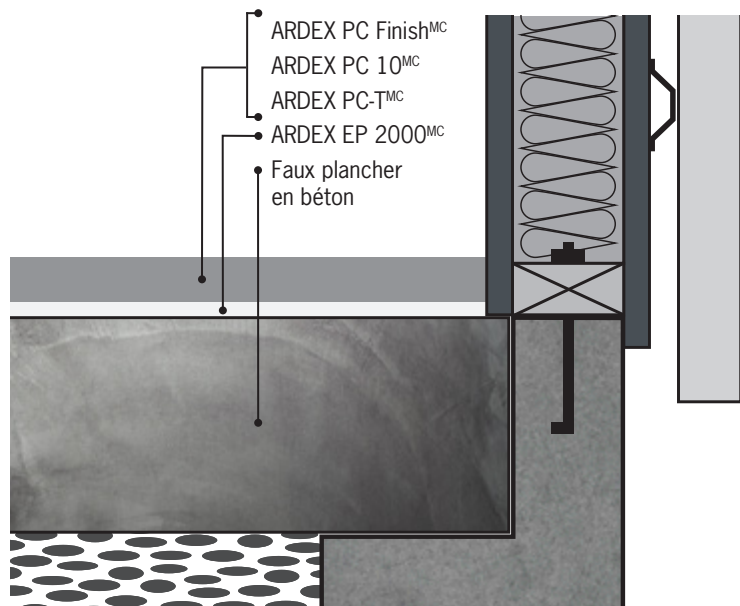


AÉROPORT
INTERNATIONAL DE SAN
FRANCISCO (RÉPARATION
DU TROTTOIR DE LA
ZONE DE DÉPART)
SAN FRANCISCO, CALIFORNIE
ARDEX CD FINE^{MC}

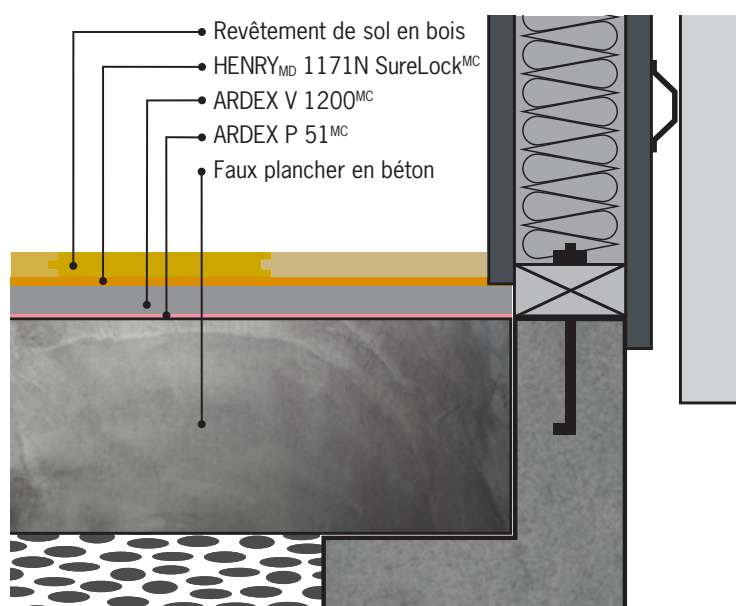
SYSTÈMES ARDEX TYPES



Système type de dessus poli

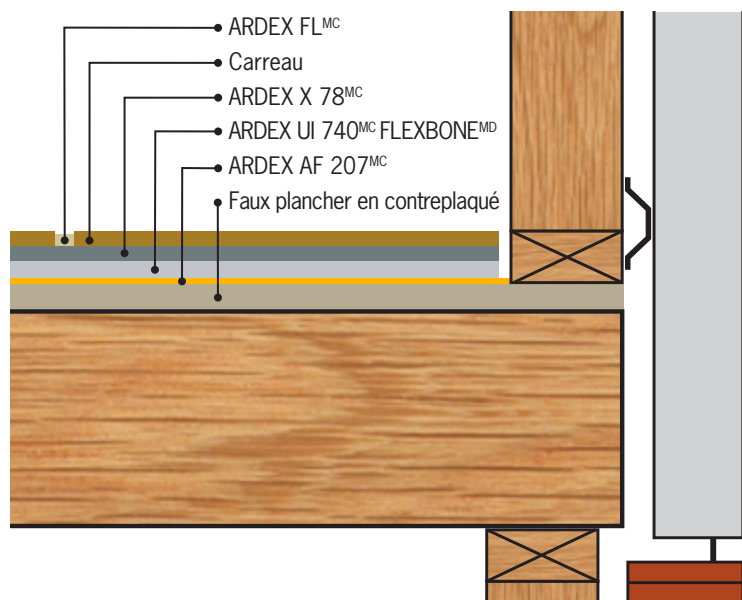


Système type de plancher en bois

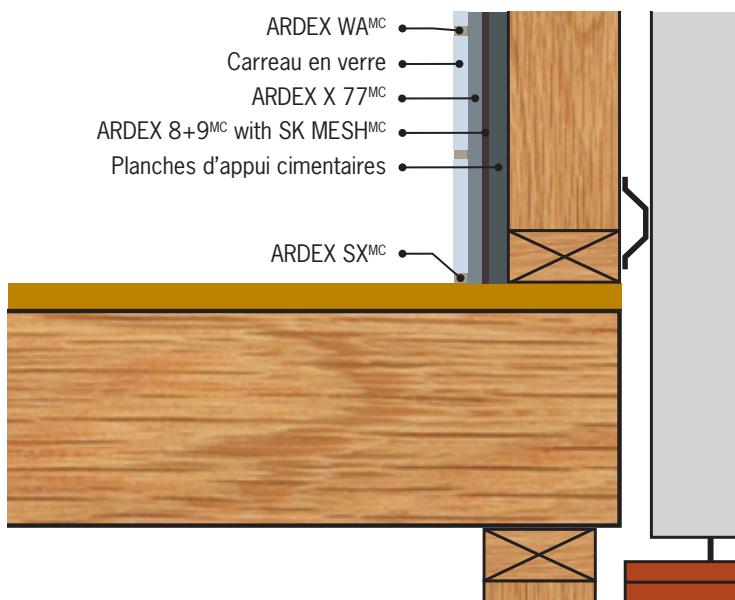




Système type de plancher de salle de bains



Système type de mur de douche





La vision du Groupe ARDEX est d'être l'un des meilleurs fournisseurs mondiaux de solution de matériaux de construction spécialisés à haut rendement.

RENDEMENT

ARDEX est un fournisseur de solutions de matériaux de construction spécialisées à haut rendement. Nous serons un fournisseur de qualité supérieure dans chacun de nos segments. Nous nous efforçons de dominer certains marchés définis à l'échelle mondiale.

ENTREPRISE FAMILIALE

En tant qu'entreprise familiale, nous favorisons l'esprit d'équipe et la culture de l'entreprise. Nous sommes fiers de notre histoire.

ENGAGEMENT ENVIRONNEMENTAL

Le Groupe ARDEX s'est engagé à bâtir un meilleur avenir en réduisant l'empreinte carbone et en maximisant notre durabilité dans les domaines du développement et de la fabrication de produits, et dans la santé et la sécurité des consommateurs.

GARANTIE

Nous appuyons tous nos produits avec des systèmes de garantie uniques à l'industrie pour inclure les coûts liés aux produits et à la main-d'œuvre.



ARDEX Amériques
400, Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001



TÉL.: 724-203-5000



www.ardexamericas.com
info@ardexamericas.com



ARDEX Canada
2400, Lucknow Drive bureau 33
Mississauga (Ontario) L5S 1T9



TÉL.: 905-673-2739



www.ardex.ca