

ARDEX ARDICOAT^{MC} PLUS

À deux composants, composé d'étanchéité acrylique à base de ciment

Émulsion d'acrylique liquide et poudre de ciment qui produisent un revêtement étanche, renforcé de fibres et d'application facile pour tous les types de béton et de maçonnerie.

Type de revêtement : Les applications habituelles incluent les fondations, les murs de parpaing, les balcons, les parapets, les jardinières, les réservoirs d'eau non potable et les fontaines

Caractéristiques principales

- Grande flexibilité permettant de boucher les fissures fines
- Membrane respirante
- Surfaces horizontales ou verticales
- Tous les niveaux de sol
- Intérieur et extérieur

Installation

- Conditionnement :
 - Partie A : 8,9 l (2,3 gal) de liquide
 - Partie B : 11,3 kg (25 lb) de poudre
- Couverture : 8,2 à 9,3 m² à 1,5 mm (88 à 100 pi² à 1/16 po)
- Vie en pot : 30 à 90 minutes
- Circulation piétonnière : 24 heures
- Scellement : 24 heures
- Applicable au plateau ou par vaporisation



Rendement

- Adhésion au béton ASTM D4541 (lb/po²) : 7 jours 150; 28 jours 177
- Résistance à la traction ASTM D 412 (lb/po²) : sans armature 0,470; avec armature 3800
- Allongement à la rupture ASTM D 412 (%) : sans armature 11; avec armature 9
- Flexibilité lors du pliage autour d'un mandrin ASTM D522 : 28 jours ; passe 3 mm (1/8 po) à 25 °C (77 °F)
- Résistance à l'abrasion (perte de poids en grammes) ASTM D4060 Taber CS-10 roues :
 - 3 000 cycles 0,20
 - 6 000 cycles 0,34
- Absorption d'eau ASTM D570 (%) : 24 heures immersion 4,5
- Étanchéité (pression hydrostatique en lb/po²) : 101,5
- Perméabilité à la vapeur d'eau (perms) ASTM E 96 méthode de la tasse d'eau renversée : 3,9 (perms)
- Infiltration d'ions de chlore (% de réduction) NCHRP modifié : 89,9
- Perméabilité aux ions chlore rapide (coulombs) ASTM C1202 : 550 (très faible)
- COV : 100 g/L, SCAQMD 1113

ARDEX ARDICOAT^{MC} MESH

L'armature en fibre de verre

L'armature en fibre de verre tissé accroît la résistance à la traction d'ARDEX ARDICOAT PLUS afin de minimiser la propagation des fissures mortes et de renforcer les transitions.

Proposé en rouleaux de 45,72 m x 0,91 m (150 pi x 36 po).



AMERICAS

+1-724-203-5000
888-512-7339

www.ardexamericas.com

AF114 F 11/14

SYSTÈMES DE RÉPARATION
POUR BÉTON MODIFIÉ