EUCON VANDEX AM-10

Adjuvant cristallin intégral d’imperméabilisation

{Note au rédacteur : Les paragraphes ci-dessous sont conçus pour être intégrés à la partie 2 des spécifications en trois parties du format CSI (normalement 03 30 00), aux remarques générales des ouvrages du projet ou directement aux plans. Ces paragraphes doivent être attentivement revus et modifiés par un professionnel en conception qualifié afin de répondre aux exigences particulières du projet et d'assurer leur conformité aux codes du bâtiment en vigueur et leur harmonisation avec les autres sections de spécification et les dessins.}

PARTIE 2 : PRODUITS

{PRODUIT}

2.\_\_ ADJUVANTS

A. Adjuvant cristallin d’imperméabilisation : adjuvant cristallin intégral spécialement formulé pour interagir avec les structures de pores capillaires afin de produire un système d’imperméabilisation permanent dans la matrice du béton. L’adjuvant doit offrir les propriétés suivantes :

Pénétration de l'eau conformément à DIN 1048

40 % de réduction à 0,50 MPa (72 psi)

Perméabilité à l'eau conformément à CRD C48-92

>70 % de réduction à 1,38 MPa (200 psi)

Absorption des capillaires conformément à ASTM C 1585

>40 % de réduction

Résistance à la compression conformément à ASTM C 39

Équivalente et hausse de jusqu’à 8 %

Résistance à la pénétration des ions de chlorure conformément à ASTM C 1202

10 % d’amélioration

Changement de longueur conformément à ASTM C 157

Réduction de jusqu’à 20 %

1. Produit :

a) Euclid Canada; Vandex AM-10, www.euclidchemical.com

{ISO ET SOURCE UNIQUE}

2.\_\_ FABRICANT

A. Le fabricant doit être certifié ISO 9001 pour la qualité. Afin d'assurer la compatibilité, tous les adjuvants doivent provenir du même fabricant.