

## L'IMPERMÉABILISATION CIMENTAIRE FLEXCRETE REÇOIT L'APPROBATION DE CONTRÔLE DES PRODUITS DU COMTÉ DE MIAMI-DADE

### FlexCrete EST ÉPROUVÉ EN LABORATOIRE ET SUR LE TERRAIN

Des tests ASTM indépendants aux laboratoires PRI prouvent la viabilité de FlexCrete

Après plusieurs années de travail acharné et de tests intensifs, Valcon Industries LL.C. a reçu l'avis d'acceptation (NOA) de Miami-Dade pour son produit FlexCrete. Bien que les systèmes d'étanchéité Valcon soient le premier choix des professionnels de la piscine. Le NOA permet désormais à FlexCrete d'être utilisé sur les bâtiments du comté de Miami-Dade, là où un NOA est requis.

Le NOA est une preuve indépendante que FlexCrete est approuvé pour une utilisation dans la zone d'ouragan Miami-Dade ! Le Miami-Dade NOA est reconnu dans le monde entier comme ayant l'une des exigences de test les plus approfondies et les plus strictes. FlexCrete a satisfait ou dépassé toutes leurs exigences : intempéries extrêmement élevées, force d'adhérence, résistance à l'abrasion, résistance à l'eau et aux produits chimiques, gel/dégel. Test de charge, soulèvement du vent et propagation de la flamme (voir au verso pour les résultats des tests réels).

Depuis plus de 10 ans, le système d'étanchéité Valcon avec FlexCrete protège les surfaces en béton avec une expérience éprouvée dans le monde entier. Piscines, spas, fontaines, terrasses, balcons, parkings, trottoirs et tout autre support cimentaire nécessitant une imperméabilisation. FlexCrete répond également aux exigences ANSI 61 et peut donc être utilisé dans l'eau potable

FlexCrete est une étanchéité permanente pour :

- BALCONS
- PISCINES
- TERRASSES DE STATIONNEMENT
- PLATEAUX DE TOIT
- ÉTANGS DE KOI
- RÉCIPIENTS EN ACIER INOXYDABLE
- USINES DE TRAITEMENT D'EAU
- LES THERMES
- TABLIERS DE PONT
- JARDINIÈRES
- FONTAINES
- MURS DE MER
- SYSTÈMES DE CONFINEMENT D'EAU



La reconnaissance NOA du comté de Miami-Dade est une preuve de laboratoire indépendant de nos antécédents et nous sommes fiers de l'avoir obtenue !

Les Enduits Art Béton a introduit FlexCrete comme produit d'imperméabilisation à base de ciment d'origine.

Pourquoi utiliser un prétendant quand vous pouvez utiliser le FlexCrete original, testé en laboratoire et sur le terrain!

**SPÉCIFIEZ FlexCrete POUR VOTRE PROCHAIN PROJET D'ÉTANCHÉITÉ DU BÉTON**

## FlexCrete

### DONNÉES D'ESSAI DE LABORATOIRE CERTIFIÉES ASTM NOA : 17-1206.01

#### ASTM G 155 Essais accélérés de météorologie-ASTM C 1442-ICC-ES AC 39

5 spécimens sous 2000h (Xenon-Arc) Résultats : Aucune fissuration, craquelure, écaillage ou ramollissement sous un grossissement de 5X. 20 ans de vieillissement

#### ASTM D756 Vieillissement accéléré

Changements de poids et de forme des plastiques ; Aucun changement de poids ou de forme Aucun changement à mesure que le matériau vieillit

#### ASTM C 297 Force de liaison-ASTM G 155-ASTM C 67

Résultats initiaux : 3. 9 fois l'exigence Résistance initiale supérieure

Après essai météorologique : 13,5 fois l'exigence La force de liaison augmente avec l'âge et l'exposition à l'eau

Après Gel-dégel : 8,5 fois l'exigence La force de liaison augmente dans les climats du Nord où le gel-dégel a lieu

#### ASTM C 501 Résistance à l'abrasion

80% mieux que l'exigence Résistance supérieure à l'usure à la surface du matériau.

#### ICC-ES AC39 Test de percolation (po de perte d'eau)

20% mieux que l'exigence Étanchéité supérieure

#### ASTM D 570 Absorption d'eau

14% mieux que l'exigence Étanchéité supérieure

#### ASTM D 2299 Résistance chimique

Industriel Solution détergente (20 %) Résistant aux produits chimiques nettoyants

Solution d'ammoniaque (20 %)

Solution de sel (20 %) Résistance aux concentrations élevées de solutions de sel

Acide muriatique (10 %) Résistant aux produits chimiques/attaques de matières acides.

Chlore (10%) Insensible aux fortes concentrations de chlore

Antigel à l'éthylène glycol (100 %)

Kérosène (100 %)

Térébenthine (100%)

Diluant à peinture/Essences minérales (100%) Fonctionne en harmonie avec Valcon Liquaseal.

Tous les produits chimiques ont satisfait à l'exigence

#### ASTM C 670 Résistance au gel/dégel

40% mieux que l'exigence sans fissuration, résistance importante au gel-dégel

#### TAS 114-95 Test de charge concentrée

Réussi, Système parfait pour les systèmes de circulation des véhicules et des piétons

#### TAS 114 (D) Résistance au soulèvement par le vent

Remarque : Les assemblages enduits de base avaient les unités d'essai (pavés, carreaux de céramique, pavés de marbre et pavés de briques avec les résultats respectifs. L'assemblage a utilisé le mortier ANSI A118.1 mélangé avec le Flexcrete Polymer.

Pavé de béton standard : 1005 livres par pied carré (PSF) Excellente adhérence contre le soulèvement.

12" x 12" tuile en céramique : 935 lb/pi<sup>2</sup> Adhérence remarquable contre le soulèvement.

12" x 12" pavé de marbre : 960 lb/pi<sup>2</sup> Adhérence remarquable contre le soulèvement.

6" x 6" pavé de brique : 1005 lb/pi<sup>2</sup> Excellente adhérence contre le soulèvement.

#### ASTM E 1 08 Propagation de la flamme

CLASS A Propagation des flammes, Le matériau ne brûle pas et ne favorise pas la propagation des flammes.

### FLEXCRETE DÉPASSE TOUTES LES EXIGENCES POUR MIAMI-DADE NOA ET RÉPOND AUX EXIGENCES ANSI 61 POUR L'EAU POTABLE

Données techniques supplémentaires disponibles sur demande pour toutes les exigences d'étanchéité primaire et secondaire. Cela comprend les détails techniques, les directives d'application et le treillis d'armature.