

# GRAPHEXcoat

Système de revêtement anti-perforation  
et résistant aux oiseaux.

**ADEX GRAPHEXCOAT** est un système de revêtement extérieur hautement résistant fabriqué en incorporant du GRAPHENE conçu pour la réparation et la prévention des perforations dues aux pics-bois et autres impacts ponctuels.

L'application d'**ADEX GRAPHEXCOAT** convient aux systèmes SIFE (Systèmes d'Isolation des Façades avec Enduits) nouveaux et existants et résiste à des forces supérieures à 9 fois la force de frappe moyenne d'un pic-bois (dans des essais sur plus de 300 impacts consécutifs).

## DURABILITÉ SUPÉRIEURE

Qu'est-ce que le **GRAPHENE**? Tout simplement, le graphène est une fine couche d'atomes de carbone étroitement serrés, collés ensemble dans un motif en alvéoles d'abeilles hexagonaux ... et aussi une des substances les plus SOLIDES connues.

Un pic-bois typique tambourine une surface avec une force moyenne de 8 Newtons et une force de frappe maximale de 20 Newtons. **ADEX GRAPHEXCOAT** a été développé et testé en utilisant un appareil qui frappe de façon répétée à 75 Newtons. C'est plus de 9X la force de frappe moyenne. Les résultats obtenus sont excellents; aucune pénétration de la surface après 300 frappes.

En comparaison avec des systèmes similaires disponibles, les tests **ADEX GRAPHEXCOAT** ont démontré qu'il est 3 fois plus résistant que d'autres systèmes similaires appliqués en 2 couches.

## EXCELLENTE FLEXIBILITÉ DE CONCEPTION

Ne nécessitant pas d'outils spéciaux, de treillis ou de mélange avec d'autre produit, l'application de **ADEX GRAPHEXCOAT** est très similaire aux autres produits de couche de base ADEX. L'installation s'adapte facilement à tous les nouveaux systèmes ADEX et permet la réparation de tous les types de murs en stuc endommagés. Le **GRAPHEXCOAT** n'est donc pas seulement le revêtement le plus durable pour les SIFE, il est aussi le plus rentable à appliquer.

## GARANTIE

Avec **ADEX GRAPHEXCOAT** vous êtes couverts. La garantie limitée de 10 ans vous protège contre les défauts de produit et ses défaillances.

Si la couche **ADEX GRAPHEXCOAT** est perforée par un pic-bois (ou un autre type d'oiseau), ADEX couvrira à la fois le coût du matériel et de la main-d'œuvre pour réparer la zone endommagée.



# ADEX

SYSTÈMES ADEX  
7911 Marco Polo  
Montréal (Québec) H1E 1N8

1-866-900-ADEX (2339)

[www.adex.ca](http://www.adex.ca)

## SIFE ADEX - nouvelle installation



## SIFE - réparation



### CODES PRODUITS :

**GRAPHEXcoat-A :** ADGCA

**GRAPHEXcoat-B :** ADGCB

### COUVERTURE :

**GRAPHEXcoat-A :** 7.5 m<sup>2</sup> (80 pi<sup>2</sup>)

**GRAPHEXcoat-B :** 20 m<sup>2</sup> (215 pi<sup>2</sup>)

### MÉLANGE :

#### **GRAPHEXcoat-A ET B**

Mélanger la base adex avec du ciment de type GU dans un ratio de 1:1 en poids. Voir la fiche technique du **GRAPHEXcoat** pour plus d'information.

### TESTS:

#### **RÉSISTANCE À LA PERFORATION :**

@20 N : aucun dommage après 25 000 frappes

@55 N : 16 945 frappes

@75 N : 377 frappes

#### **RÉSISTANCE À L'IMPACT :**

@ 3 Joules = Réussi

@ 10 Joules = Réussi

#### **PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR :**

103 ng/pa·s·m<sup>2</sup>.

#### **IMPERMÉABILITÉ À L'EAU :**

Reussi. Aucune transmission après 2 hrs.

# ADEX

SYSTÈMES ADEX  
7911 Marco Polo  
Montréal (Québec) H1E 1N8

1-866-900-ADEX (2339)

[www.adex.ca](http://www.adex.ca)

