

## DESCRIPTION

- La base ADEX est une pâte à base de polymère 100 % acrylique qui respecte les exigences d'incombustibilité selon la norme CAN/ULC S114.

## UTILISATION

- Le mélange de base ADEX est utilisé pour adhérer les panneaux isolants de polystyrène expansé ou de laine minérale à divers supports tels que le gypse de grade extérieur, les panneaux de béton, la brique, le bloc, le béton et le béton précontraint. Il sert également à incorporer des treillis de renfort aux panneaux isolants et à niveler (entre 1,6mm et 2,4mm (1/16" et 3/32") d'épaisseur par couche) les surfaces de béton ou de maçonnerie.

## CONTENANT

- Seau de plastique de 27,2 kg (60 lbs).

## MÉLANGE

- Dans un récipient propre, mélanger la base ADEX avec du ciment de type GU dans un ratio de 1: 1 en poids.
- Lorsque le produit est homogène, attendre 5 minutes et agiter à nouveau.
- Aucun autre produit (tel antigel, accélérateur ou autre) ne peut y être ajouté.

## POUVOIR COUVRANT

- Environ 11m<sup>2</sup> (120pi<sup>2</sup>) par seau pour coller l'isolant et installer le treillis de renforcement.
- Environ 18,6m<sup>2</sup> (200pi<sup>2</sup>) pour incorporer les treillis seulement.
- Variable selon l'épaisseur utilisée pour niveler les surfaces.
- Tous les pouvoirs couvrants sont approximatifs; ils dépendent du matériau de support, des reliefs et des techniques individuelles d'application.

## Adhérence

EIMA 101.03 (Exigences  $\geq 100$  Kpa)

Réussi

## Perméabilité à la vapeur

ASTM E96-95 (Exigences  $\geq 170$  ng/ Pa·s·m<sup>2</sup>)

Réussi

## Imperméabilité à l'eau

UEAtc Directives for EIFS, Article 3.3.1.1:

Réussi

## Incombustibilité

CAN/ULC S114

Réussi

- propriétés
- méthode de test
- résultat

## ENTREPOSAGE

- Protéger du gel et du soleil en tout temps. Conserver les contenants bien scellés.

## TEMPS DE SÉCHAGE

- Le séchage varie selon la température et le taux d'humidité relative. Il est d'environ 24 heures sous conditions climatiques normales.

## LIMITATIONS

- La température ambiante et celle de la surface du support devront être maintenues à 5 °C (41 °F) et plus durant une période minimale de 24 heures.
- Pendant l'installation minimiser l'exposition des contenants à des températures supérieures à 32 °C (90 °F).

## PRÉPARATION DES SURFACES

- L'application doit être effectuée sur un substrat approuvé ou sur une surface conçue pour recevoir la base ADEX.
- La surface doit être propre, sèche, en bon état, sans efflorescence, graisse, huile ou peinture.

## MESURES PRÉVENTIVES

- N'utiliser qu'avec du ciment de type GU frais et exempt d'agglomérats.
- Protéger les aires et surfaces environnantes contre tout dommage ou contact avec ce mélange cimentaire.

Le présent document contient les informations actuelles en date du document. Elles ne sont fournies qu'à titre indicatif et sont sujettes à des modifications sans préavis. Systèmes ADEX inc. se réserve le droit de faire toutes modifications éventuelles en tenant compte des progrès technologiques. Le professionnel (concepteur spécialisé, architecte, ingénieur ou tout autre professionnel) qui choisit de faire un usage, quel qu'il soit, de ces informations, assume l'entière responsabilité, de quelque nature qu'elle soit, directe ou indirecte, qui pourrait découler de cet usage. Systèmes ADEX inc. n'assume ni n'engage aucune responsabilité pouvant donner lieu à des dommages, défauts, déficiences, préjudices, pertes ou diminution de profit, qu'ils soient directs ou indirects, résultant de cet usage par le professionnel. **SVP consulter [www.adex.ca](http://www.adex.ca) pour obtenir la dernière version de ce document.**

Mars 2011