



*Edison Coatings, Inc.*

**Produits  
de  
Restauration**

Restauration de : pierres naturelles, éléments architecturaux de maçonnerie, terre cuite vernissée & béton d'époque

### **Custom System 45** **Mortier de remodelage (5 mm et plus)**

- ◆ plus de 3000 formules disponibles dans 10 catégories reproduisant les caractéristiques, la couleur, la texture et l'apparence des pierres naturelles, des éléments de terre cuite vernissée, des briques d'argile et de béton, stuc et béton architectural.
- ◆ S'applique à l'aide de spatules, peut être sculpté, couler en place, profilé après son application ou après son mûrissement final.
- ◆ plus de 30 années de suivis sur des milliers d'édifices et monuments patrimoniaux.

### **Adjuvants de restauration Latex de Series- RL**

- ◆ Composante liquide du *Custom System 45*
- ◆ Peut aussi être utilisé comme adjuvant pour améliorer l'adhésion et les propriétés des mortiers à base de ciment.

Catégories disponibles :

- RL-1 réparations verticales, horizontales et/ou en porte-à-faux
- RL-2 moulage sur place ou en atelier
- RL-3 réparations de fontaines, terre- pleins et toutes autres structures soumises à un taux constant d'humidité
- RL-4 réparations de murs de soutènement, vestiges de (en) maçonnerie et toutes structures demandant une plus grande transmission de vapeur
- RL-5 prise lente pour les réparations par temps chaud (50°C max.)
- RL-6 prise rapide pour les réparations par temps froid entre (4-10°C)
- RL-7 réparations d'ornements sculptés, demeure malléable plusieurs heures

### **Thin-Fill 55** **Mortier de remodelage mince (moins de 5 mm)**

- ◆ Mortier ultrafin à base de ciment servant à réparer les éclats des éléments de terre cuite vernissés et/ou recréer des profils détaillés.
- ◆ Disponible en gris standard et blanc, teinte spéciale sur demande.
- ◆ Peut être poncé afin d'obtenir une surface ultra lisse.

Mortiers traditionnels, stucs, badigeons, ciment naturel & matériaux pour restaurer le béton d'époque

### **ROSENDALE Natural Cement Products®** **Ciment Naturel "Rosendale"**

- ◆ Mortier de restauration à base de ciment naturel, idéal pour stuc, badigeon, rapiéçage, coulis et chaux hydraulique. Ce liant hydraulique naturel, authentique à notre continent, fut utilisé pour la construction de milliers de bâtiments, structures et monuments au cours du 19<sup>ème</sup> siècle, et ce jusqu'à la commercialisation du ciment Portland au début du 20<sup>ème</sup>

- 10C : ciment naturel
- 11G : coulis
- 12M : mortier
- 13P : bouche-pore
- 15W : badigeon
- 16B : béton
- 17L : chaux hydraulique

- ◆ Compatibilité, durabilité et efficacité exceptionnelle, même lorsque soumis à des conditions météorologiques côtières sévères et l'immersion permanente dans l'eau de mer

- ◆ Formation, soutien technique et contre-typage des teintes disponibles sur demande

### **Spec-Joint 46** **Mortiers de rejointoiement**

- ◆ Mortier pré-mélangé à base de sable calibré, chaux hydratée de type S ou SA et ciment pour le rejointoiement.
- ◆ La calibration du sable, les proportions de liants ainsi que la teinte peuvent être modifier pour agencer avec l'existant.
- ◆ Les types de mortiers disponibles; M, S, N, O et K selon la norme ASTM C270
- ◆ Mortier traditionnel pour le rejointoiement et la pose ne requérant que l'ajout de l'eau.

### **LP 20 chaux en pâte, 20M mortier de restauration & 20S mortier à stuc**

- ◆ Chaux en pâte vieillie, mortier pré-mélangé pour la restauration de maçonnerie et les stucs
- ◆ La granulométrie du sable, les proportions de liants ainsi que la teinte peuvent être modifiées pour s'agencer à l'existant.

### **Cem-Plast 54** **Mortier pour restauration de plâtres et stucs**

- ◆ Mortier pré-mélangé selon ASTM C926 pour les stucs, les teintes en agencement à l'existant.

## Enduits décoratifs & imperméabilisants

### **Everkote 300** **Enduits minéraux**

- ◆ Inorganique, à base de silicate minéral réactif qui procure un fini naturel, une excellente porosité (99%) et une durabilité exceptionnelle
- ◆ 3 catégories disponibles:
  - Penetral - teinture
  - Patinar - peinture
  - Textur - fini texturé

### **Elastowall 351** **Elasto-Tone 353** **Enduits perméables à l'air**

- ◆ Fortement perméable (30-40 perms), il procure en une seule étape un enduit permanent, hydrofuge et flexible
- ◆ Sert à colmater les fissures actives, imperméabilise et conserve sa flexibilité à basse température
- ◆ Plus de 25 ans d'expérience sur plusieurs bâtiments historiques couronnés de succès

### **Expo 43** **Enduits à base de ciment & de latex**

- ◆ Couleur naturelle et fini texturé pour le béton, le grès, le calcaire et le stuc
- ◆ Les couleurs d'Expo 43 peuvent être coordonnées à celles du Custom System 45

### **AQRYL-X 200** **Enduits à composant volatile extrêmement bas**

- ◆ Durabilité exceptionnelle, enduit 100% acrylique à autoréticulation ayant une excellente transmission des vapeurs
- ◆ Disponible en plus de 900 teintes standards, incolore et/ou teintes spéciales sur demande

### **System 90- Series - Teinture** **Consolidant & hydrofuge**

- ◆ Enduit protecteur et consolidant incolore ayant une excellente transmission des vapeurs et une durabilité exceptionnelle. Disponible en plus de 900 teintes standards, teintes spéciales sur demande
- ◆ Catégorie multiple :
  - 90W Revêtement aqueux incolore
  - 90WL Teinte pastel
  - 90W Teinture
  - 90-II Consolidant

### **Liquidirt 94**

- ◆ Formule semi-transparente servant à imiter la saleté ou autres contaminants sur les nouvelles surfaces afin d'agencer avec les éléments et/ou le mortier existant

### **Aquathane UA210** **Reproduction de glaçure & enduits anti-graffiti**

- ◆ Durabilité exceptionnelle, résistant aux rayons UV, enduit de polyuréthane aliphatique à base d'eau ayant une excellente transmission des vapeurs servant à reproduire le fini des éléments de terre cuite et de briques d'argile vernissées
- ◆ Finis disponibles : lustré, semi-lustré, mat, opaque, translucide et incolore
- ◆ Disponible en plus de 900 teintes standards, teintes spéciales sur demande
- ◆ Disponible en formulation résistant aux produits chimiques (H), anti-graffiti (AG), architectural (NCL) et 2 catégories élastomères (E, EE)

### **Aquaspex 220** **Enduits multicolore & fini à effets spéciaux**

- ◆ Revêtement aqueux durable et incolore incorporant des taches de différentes formes et dimensions reproduisant certains finis d'éléments de terre cuite vernissés ou de faux fini de granit
- ◆ Finis disponibles : lustré, semi-lustré et mat

### **Silox-Treat 89W, 89WH**

- ◆ Revêtement aqueux durable et incolore aux propriétés hydrofuges n'altérant pas les transmissions de vapeurs

## Restauration & re-surfaçage de béton

### System 22

#### Retardateur de prise initiale pour les surfaces

- ◆ Facilite les réparations de béton & stuc nécessitant une finition globale des agrégats exposés, s'applique à l'aide d'un vaporisateur

### System 44

#### Mortier pour réparations structurelles

- ◆ Mortiers de polymère modifié à composante unique, prise initiale normale ou rapide.
- ◆ 2 catégories disponibles - Application verticale et/ou au plafond - Application horizontale et/ou coulé en place

### Deck-top 47

#### Mortier pour réparations et re-surfaçages

- ◆ Mortier de haute résistance à base de latex modifié pour réparation de 3mm et plus
- ◆ Sert à modifier les pentes existantes afin de procurer un meilleur écoulement et/ou améliorer la résistance sur les surfaces à haut volume de circulation
- ◆ Disponible en gris standard (teinté sur demande)

### System 49 CPBA

#### Apprêt inhibiteur de rouille

- ◆ Barbotine de ciment et latex modifié pour l'armature

### Level-X52, 52-XT

#### Re-surfaçages auto-nivelant

- ◆ Mortier de haute résistance à base de latex modifié à composante unique pour les réparations de 3mm et plus.
- ◆ X52 pour les applications sur les surfaces à haut volume de circulation / 52-XT pour les applications sur les surfaces exigeant une meilleure résistance à l'eau

## Colmatage de fissures & adhésifs

### Séries Pump-X53

#### Coulis d'injection

- ◆ Coulis d'injection à base de ciment et de chaux formulé pour remplir les vides des maçonneries massives et colmater les fissures non-actives
- ◆ Disponible en plusieurs formulations selon les applications désirées.

### Flexi-Seal 510, 510-U

#### Époxy flexible pour sceller les fissures

- ◆ Uréthane modifié 100% solide pour sceller les fissures actives
- ◆ Sa basse viscosité permet une meilleure pénétration soit par gravité et/ou injection sous pression

### Flexi-Weld 520, 520T

#### Adhésifs pour la maçonnerie

- ◆ Prise rapide, 100% solide
- ◆ 520, basse viscosité pour les injections de fissures
- ◆ 520T, gel thixotrope servant à coller les éléments de maçonnerie et/ou à fixer ancrages et goujons

### Flexi-Fill 530

#### Pâtes époxydes flexibles

- ◆ 100% solide, pâte ferme pour colmater les fissures non-actives et recoller les morceaux de pierres et autres éléments de maçonnerie
- ◆ Disponible en plus de 900 teintes standards, teintes spéciales sur demande
- ◆ Peut être utilisé à des températures variant de moins 28 degré Celsius à plus 37

### Flashepoxy 580

#### Pâtes d'acrylate époxyde – basse température

- ◆ Prise rapide pour température jusqu'à moins 28 degré Celsius

*Edison Coatings, Inc.*



Luc Genest 581-909-6608  
luc.genest@videotron.ca

3 Northwest Drive, Plainville, CT 06062

Phone: (860) 747-2220 or (800) 341-6621

E-mail: [edison@edisoncoatings.com](mailto:edison@edisoncoatings.com)

Fax: (860) 747-2280 or (866) 658-1189

Internet: [www.edisoncoatings.com](http://www.edisoncoatings.com)

Les produits Edison Coatings sont pour utilisation industriel et commercial seulement. En cas de défectuosité dans la fabrication ou l'emballage, les matériaux seront remplacés sans frais. Aucune autre garantie, à part un tel remplacement, ne sera honorée. Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation ultime des produits Edison Coatings sont communiqués de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles, et concernent les produits entreposés, maniés et appliqués dans des conditions normales, dans le délai d'utilisation prescrit. Dans la pratique, les matériaux, les substrats et les conditions réelles du site peuvent varier de manière substantielle. Par conséquent, Edison Coatings n'offre aucune garantie quant à la qualité marchande ou à la convenance à un usage particulier et décline toute responsabilité relativement aux renseignements, aux recommandations et aux conseils fournis. Les formules et caractéristiques des produits sont sujettes à changement sans préavis. D'autres conditions et limitations peuvent être imposées au moment de la vente.