

# ARMOPRIMER 100

PRIMAIRE ÉPOXY BI-COMPOSANT SANS SOLVANTS  
À FAIBLE IMPACT ENVIRONNEMENTAL



**ARMOPRIMER 100** est un produit fluide à base de résines époxy à fort pouvoir consolidant qui pénètre en profondeur et renforce la surface de supports poreux en béton et maçonnerie en favorisant l'adhésion des rubans en fibre de carbone ARMOSHIELD C lors du collage. En présence de substrats particulièrement absorbants/poreux, il est conseillé d'utiliser la version en phase solvant PRIMER ES40. **ARMOPRIMER 100** est un composant du système de renforcement in-situ **ARMOSHIELD-C**, qui a obtenu le **Certificat d'évaluation technique n°11 du 25.01.19**.

## AVANTAGES

**ARMOPRIMER 100** est un primaire époxy qui renforce les supports et favorise l'adhésion des rubans et lamelles en fibre de carbone ARMOSHIELD C pendant la pose.

Les caractéristiques spécifiques du produit sont les suivantes :

- ✓ **Facilité d'application.**
- ✓ **Forte capacité de pénétration dans le support.**
- ✓ **Imperméabilisation et confortement des surfaces traitées.**
- ✓ **La structure réticulaire enveloppe et soude en profondeur tous les constituants du substrat en conférant aux ouvrages des résistances superficielles importantes.**

## DOMAINES D'UTILISATION

**ARMOPRIMER 100** est utilisé:

- ✓ pour le confortement superficiel des supports poreux;
- ✓ pour des applications dans des espaces clos et sur des supports humides;
- ✓ en tant que promoteur d'adhésion pour l'application successive des rubans et lamelles en fibre de carbone ARMOSHIELD C;
- ✓ pour la primérisation des parois des trous de logement avant l'installation des connecteurs ARMOGRIP.
- ✓ Il peut être utilisé en tant que primaire de protection pour tabliers et planchers avant l'application de revêtements de protection époxy, de revêtements de finition en polyuréthane et de gaines imperméabilisantes.

## MODE D'EMPLOI

### PRÉPARATION DU PRODUIT

Mélanger le contenu des contenants avant l'utilisation; verser le composant B (durcisseur) dans le composant A (base). Mélanger pendant 3-5 minutes à l'aide d'un fouet de malaxage à faible régime. Éviter, si possible, de prélever de quantités partielles des contenants afin d'éviter toute erreur de proportion pouvant entraîner un mauvais durcissement.

### APPLICATION

**ARMOPRIMER 100** peut être appliqué au rouleau, au pinceau ou au pistolet airless. La consommation est comprise entre 200 et 300 g/m<sup>2</sup> par couche, en fonction de la porosité et du relief du support.

### PRÉCAUTIONS

Utiliser des gants en caoutchouc et des lunettes de protection, aussi bien pendant l'application que pendant le nettoyage des outils.



