

## Betoreno® HP700

Mortier de réparation non-structurale de béton  
- projection humide - 0/4 mm, classe R2 - C30/37



# Betoreno® HP700

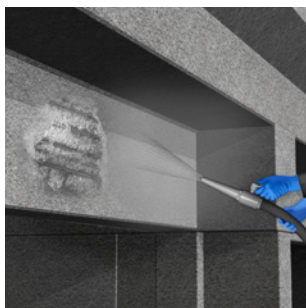
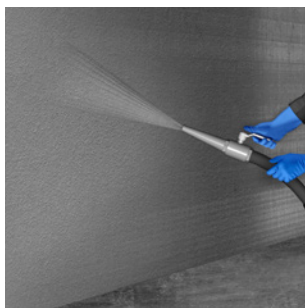
Mortier de réparation non-structurale de béton - projection humide - 0/4 mm - C30/37

- Hautes résistances mécaniques
- Résistance au gel, aux sels de déverglaçage et à l'abrasion (CNR < 3 à 28 jours)
- Excellente stabilité et adhérence
- Application manuelle ou par projection



## Domaine d'application

- Renforcement et rénovation d'éléments en béton.
- Réparation de l'enrobage des armatures métalliques.
- Réparation des réseaux d'assainissement (égouts, stations d'épuration, réservoirs, bassins en béton).
- Réfection de joints, voûtes, murs, galeries et tunnels.



## Propriété

Betoreno® HP700 est un mortier sec, pré-mélangé, hydraulique, renforcé de polymères, résistant au gel et aux sels de déverglaçage pour les réparations non-structurales de béton. Betoreno® HP700 réduit la carbonatation, la pénétration d'humidité et d'huile grâce à sa densité élevée.

## Composition

Betoreno® HP700 est un mortier sec, fabriqué en usine, prêt à gâcher, renforcé de polymères, à base de ciment, de sable et d'adjuvants pour améliorer les propriétés d'ouvrabilité, de stabilité, de tixotropie et de pompabilité du mortier à projeter.

## Mise en oeuvre

- Dépoussiérer, nettoyer et rendre rugueux le support.
- Brosser les armatures métalliques pour enlever la rouille et badigeonner complètement de protection anti-corrosion Betoreno® HB001.
- Humidifier le support jusqu'à saturation.
- La mise en œuvre s'effectuera par projection humide (ou manuellement) selon la consistance appropriée par passe minimale d'épaisseur de 15 mm. Les couches plus épaisses doivent être appliquées en plusieurs passes.
- Lors de la finition, la surface peut être lissée avant le durcissement complet ou rabotée en cas d'application d'une couche suivante.

### Consommation

± 14 L de mortier gâché / 25 kg de mortier sec.

### Conditionnement

Sacs de 25 kg / palettes de 1200 kg.

### Couleur

Gris.

### Nettoyage du matériel

Avec de l'eau propre.



RÉPARATION DU BÉTON