

# AGUAPLAST®

Enduit de réparation et d'imperméabilisation, sous forme de poudre.

## Champs d'application

- Restauration et protection du béton
- Plâtrage imperméable et lissage
- Béton armé : action alcaline et protection anticorrosive des armatures et renforts métalliques
- Réparation et rénovation du béton

## Propriétés

- Adhérence exceptionnelle sur vieux béton et armatures d'acier : sans fixation primaire ni coffrage
- Haute résistance à la compression
- Flexible
- Sans libération d'alcalins : repeignable après 48 hres, sans virage de couleur ni apparition de salpêtre
- Rétrécissement minime
- Application et lissage faciles
- Compatible sur support humide
- Résistance à l'eau et à la carbonatation sur 3 mm d'épaisseur
- Perméable à la vapeur d'eau et au CO<sub>2</sub>, résistant à l'eau de mer, fait barrière au salpêtre
- Adhérence à l'acier 60 % supérieure au ciment Portland
- Résistance à la carbonatation 10 fois supérieure au ciment Portland
- Résistance à la compression : 12,5 MPa après 7 jours
- Résistance à la vapeur d'eau selon norme EN 1015-19:1993 est de 1.44.10<sup>-9</sup> kg/m<sup>2</sup>.s.Pa
- Échelle de dureté Shore : 61 (shore C)

## Descriptif

Teinte : Gris clair

Sous forme de : Poudre

Diluant : Sans objet

Conditionnement : Boîte de 5 kg  
Sac renforcé de 15 kg, avec poignée



**Stockage :** Sous emballage d'origine, à l'abri du gel, des rayons solaires et de l'humidité, 12 mois pour le sac et la boîte 36 mois

**Rendement :** 1,2 kg de poudre x m<sup>2</sup>  
x mm d'épaisseur

**Épaisseur de couche max. :** 15 mm

**Dosage :** 1 kg de poudre – 0,25 litre d'eau

**Délai d'application :** 30 minutes

**Classification :** AFNOR NFT 36 005 Famille IV  
Classe 4b : Coating extérieur de peinture en phase aqueuse

**Liant :** Résines

**Densité :** 1,10 g/cm<sup>3</sup>

**Épaisseur de grain :** 500 microns

**pH :** 12,5

## Applicatie

Temps d'application après mélange du produit : env. 30 minutes.

Lorsque l'apprêt s'épaissit, ne plus le remélanger.

Pour une épaisseur de couche de plus de 8 mm, l'on peut ajouter de 0 à 4 mm de sable de construction, à raison de 3 parts de Beton Repair pour une part de sable.

Pour des épaisseurs de plus de 15 mm, il convient d'utiliser des bandes de renfort.

Outillage inox : truelle, spatule ou couteau.

Nettoyage de l'outillage : sitôt après.

## Température

Application à 10 °C-30 °C pour une humidité relative de <70 %.

**Séchage** (+20 °C / 60 % d'humidité relative de l'air)

Repeignable : Après env. 48 heures

Toutes les informations précitées sont tributaires de l'épaisseur de couche et des facteurs environnementaux tels que température et humidité relative.

### Support

Le support doit être stable, sec et exempt de poussières. Stabiliser d'abord les supports poudreux ou très poreux.

Éliminer les parties mal adhérentes.

En cas d'armatures corrodées, retirer la rouille par raclage, brossage à la brosse d'acier et/ou sablage.

Traiter les parties métalliques à l'Aguaplast Beton Repair (protection alcaline anti-corrosion) en quantité diluée.

Boucher ensuite les zones endommagées au moyen d'Aguaplast Beton Repair, selon les proportions indiquées, sans accroche préliminaire ni coffrage.

### Indication particulière

Ne pas appliquer sur gypse ni matériaux gypseux et sur les anciennes couches de peinture.

Renforcer les points faibles au moyen de tissu en fibre de verre.

Appliquer d'abord les joints structurels entre les différents matériaux.

### Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité.

### Identifiants

Voir fiche de sécurité.

### Unités de conditionnement

Code art.	Emballage	Unités par boîte	Palette
70218-001	Boîte 5 kg	4 x 5 kg	28 x (4 x 5 kg)
70218-003	Sac 15 kg	1x 15 kg	48 x 15 kg

Les renseignements fournis dans la présente notice sont une description générale du produit, fondée sur nos expériences et tests, et non sur un exemple concret et des facteurs particuliers. C'est pourquoi notre responsabilité ne peut être mise en cause. Pour plus d'informations détaillées, veuillez contacter notre service Application & Technique.

La fiche de données de sécurité est diffusée via notre site [www.vistapaint.fr](http://www.vistapaint.fr).  
2-6-2023.

Une marque exclusive de VISTAPAIN