

FICHE TECHNIQUE



Enduit de réparation et protection imperméable, en poudre

- Imperméable à l'eau et résistant à la carbonatation
- Perméable à la vapeur d'eau et au CO₂
- Pas de libération d'alcali, peut être peint en 48 heures

Qualités et avantages

- Adhérence exceptionnelle au béton ancien et aux armatures en acier des bétons: sans primaire d'adhérence, sans coffrage
- Haute résistance à la compression.
- Flexible.
- Pas de libération d'alcali, peut être peint en 48 heures sans risque de virage de couleur ni d'efflorescence.
- Retrait minime.
- Très facile à travailler, ponçage facile.
- Compatible avec les supports humides.
- Imperméable à l'eau et résistant à la carbonatation en épaisseur de 3 mm.
- Perméable à la vapeur d'eau et au CO₂.
- Résistant à l'eau de mer. Barrière contre le salpêtre.

Champs d'application

Réparation et protection du béton:

- Enduisages et lissages imperméables.
- Béton armé: action alcaline et protection anti corrosion des armatures et des renforcements métalliques.
- Réparation et rénovation de sols industriels en béton.

Réparations extérieures sans coffrage:

- Balcons, bassins de fontaine, coins, angles, corniches, poteaux, joints, parties saillantes, etc.
- Accrochage d'escaliers, réparation de carrelage et jointures de carrelage, réparation de fissures, rénovation d'angles et d'accès aux piscines.

Préparation du support et application

1. Support

Supports nouveaux: Supports propres, stables, et préparés pour soutenir du poids. Consolider les supports très absorbants.

Supports anciens: Les parties mal adhérentes et les anciennes peintures doivent être éliminées ou traitées.

Renforcements métalliques apparents: Les parties rouillées doivent être nettoyées à l'aide d'une brosse métallique ou sablées.

Ne pas appliquer sur plâtre.

Il est préalable de renforcer les points singuliers à l'aide de mailles: joints entre matériaux divers, joints structurales, etc.

2. Application

Rebouchage, lissage et enduisage: Malaxer 1 Kg de poudre dans 0,25 L d'eau, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène. Cette pâte peut être utilisée pendant 30 minutes à 20°C. Ne pas remuer la pâte lorsqu'elle commence à durcir. Pour des épaisseurs supérieures à 8mm, du sable (0-4mm) peut être additionné dans une proportion 3-1. Pour des épaisseurs supérieures à 15mm, utiliser mailles de renforcement.

Réparation de béton armé: Appliquer à l'aide d'une brosse, directement sur les parties métalliques après élimination de la

AGUAPLAST BETON REPAIR

Préparation du support et application

rouille, une couche diluée de Beton Repair comme protection alcaline contre la corrosion. Reboucher et lisser en utilisant le produit de façon habituelle, sans primaire d'adhérence et sans coffrage.

3. Outils

Truelle ou spatule. Utiliser des gants. Nettoyer l'outil à l'eau immédiatement après utilisation.

4. Conservation

En emballage d'origine fermé, à l'abri du gel, du soleil et de l'humidité, minimum 12 mois.

Caractéristiques Techniques

Produit		Caractéristiques techniques	
Emballage	Boite 5 Kg Sac renforcé 15 Kg avec manche	Classification	AFNOR NFT 36 005 Famille IV Classe 4b: Enduit extérieur de peinture en phase aqueuse
Présentation	Poudre	Liant	Résines
Couleur	Gris clair	Densité	aprox. 1,10 gr/cm ³
Conservation	Bien fermé, à l'abri de l'humidité et des températures extrêmes.	Granulométrie	< 500µ
Application		pH	12,5 ± 1
Température	5 à 30°C	Adhérence à l'acier	60% supérieur à un mortier portland
Rendement	± 1,2 Kg x m ² x mm d'épaisseur	Résistance à la carbonatation	10 fois plus qu'un mortier portland
Proportion poudre/eau	1 Kg poudre - 0,25 L eau	Résistance à la compression EN 196-1	12,5 MPa après 28 jours 5,4 MPa après 7 jours
Temps de travail	30 minutes	Perméabilité à vapeur d'eau EN 1015-19:1993	1.44.10 ⁻⁹ kg/m ² .s.Pa
Mise en peinture	48 heures	Dureté	61 Shore C
Épaisseur	15 mm par couche	Élimination	Se reporter à la fiche de données de sécurité correspondante.
Nettoyage des outils	A l'eau immédiatement après utilisation (afin d'éviter la prise de Beton Repair dans l'eau).		

Ref. 70218-001 5 KGS

70218-003 15 KGS



La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Toutefois ces renseignements ne peuvent suppléer à un essai préalable réalisé sur

l'ensemble des supports: l'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle de réaliser tous les tests nécessaires dus à une modification possible d'un des paramètres et de vérifier que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente. M-76

