

# AGUAPLAST BETON REPAIR

Enduit d'Imperméabilisation en poudre, à base ciment.



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

### PRINCIPAUX USAGES

- Imperméabilisation de murs et parois, y compris dans les atmosphères marines ou extrêmement humides.
- Réparation et rénovation d'éléments en béton armé.
- Reprofilage et réparation d'éléments extérieurs (balcons, cornières, etc.). Fixation d'éléments, aménagement de piscines.

### PERTINENCE SELON LE SUPPORT

De 1 approprié à 3 très approprié

SUPPORTS	Pertinence
<b>Intérieur - Absorbants</b>	
Béton, ciment, mortier de chaux	3
Béton cellulaire, blocs de béton, blocs silico-calcaires	3
Brique en céramique	3
Plaques de plâtre, carreaux de plâtre, blocs de plâtre	-
Enduits et plâtre	-
Ciment et panneaux de fibre ciment	3
Peintures mates	-
Pierre naturelle, revêtements en pierre	3
Bois et ses dérivés, contreplaqué, aggloméré	-
<b>Intérieur - Non Absorbants</b>	
Anciennes peintures brillantes, satinées	-
Anciennes peintures à base d'huile, en base solvant	-
Gouttelette, crépi et enduits acryliques	-
Revêtements en toile de verre, peints ou non	-
Carrelage mural, mosaïque de pâte de verre, surfaces vitrés	-
Béton lisse	3
<b>Extérieur</b>	
Façades peintes	-
Crépi extérieur	-
Façades carrelées	-
Supports humides	3
Supports sujets à humidité constante	3

### CONDITIONNEMENT

Code produit	Conditionnement	Uc x Carton	Palettisation
70218-001	Boite 5 kg	4	28 Cartons
70218-003	Sac 15 kg	-	48 Sacs

### APPLICATION ET CARACTÉRISTIQUES

- Imperméable à l'eau en épaisseur de 3 mm.
- Résistant à la carbonatation.
- Perméable à la vapeur d'eau et au CO<sub>2</sub>.
- Résistant au salpêtre et à l'eau de mer.
- Applicable directement sur supports humides.
- Applicable en épaisseurs jusqu'à 15 mm.
- Peut être peint au bout de 48 heures sans risque de provoquer d'efflorescences ou de virages de couleur.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Produit	
Aspect	Poudre
Composition	Ciment, Charges, Liant, Fibres, additifs, etc.
Couleur	Brun grisâtre
Granulométrie	< 500 µm
Densité	1.65 g/cm <sup>3</sup>
Densité de la poudre	1 g/cm <sup>3</sup>
Densité de l'enduit durci	1.4 g/cm <sup>3</sup>
Résistance à la compression	> 6 N/mm <sup>2</sup>
Eau uptake	< 0.2 kg/(m <sup>2</sup> .min0.5)
Adhérence sur béton	≥ 0.8 N/mm <sup>2</sup>

### Application

Température	5-30 °C
Outils	Truelle, Lisseuse, Spatule
Dilution	0,25L / 1kg
Épaisseur par couche	15 mm
Temps de travail	30'
Temp de séchage	-
Rendement	1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm
Séchage/Ponçage/Recouvrement	48h
Intérieur/ Extérieur	Intérieur / Extérieur

## PRÉPARATION ET APPLICATION

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Sur supports ayant bonne tenue, cohésifs, et exempts de poussière, graisse, cire ou tout autre substance gênant une bonne adhérence du produit. Éliminer les anciennes peintures, mortiers, enduits etc. ayant une mauvaise tenue et appliquer DELTAFIX ou autre primaire consolidant pour durcir les supports faibles ou farineux. Si nécessaire, traiter les supports absorbants avec FIXACRYL ou un autre primaire stabilisant pour réduire l'absorption du superficielle. Humidifier le support avant l'application pour réduire l'absorption. Les zones contaminées par des moisissures et/ou des algues doivent être soigneusement nettoyées, puis traitées avec FUNGISTOP ou un autre agent fongicide. Réparer et sceller les fissures dynamiques avec AGUPLAST FIBRA ou FLEX FILL. En général, les supports doivent être traités et préparés conformément aux normes locales. En cas de doute, il est fortement recommandé d'effectuer un test préalable à fin de déterminer l'adéquation, la compatibilité et les conditions d'application. En cas de doute, il est fortement recommandé d'effectuer un test préalable à fin de déterminer l'adéquation, la compatibilité et les conditions d'application. Renforcer avec toile de verre pour des épaisseurs au-delà de 15 mm. Incorporer la toile de verre de renforcement dans la première couche fraîche en appuyant avec la taloche et niveler. Superposez par 5 cm les joints de toile. Une fois durci, appliquez une deuxième couche pour obtenir une finition

lisse. Pour reboucher grandes trous ou dégâts, mélanger l'enduit avec du sable fin dans un rapport de 3 parties d'enduit et 1 partie de sable. Béton armé: Appliquer au pinceau une couche diluée de Béton Repair sur l'acier comme protection anticorrosion alcaline. Ensuite, remplir la zone (couche minimale de 3 mm) avec Béton Repair.

### APPLICATION

Utiliser de l'eau, un récipient et des outils propres pour mélanger le produit. Mélanger en proportion 0,25 d'eau / 1 kg poudre Verser progressivement la poudre dans l'eau et mélanger jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène, sans grumeaux. Le produit peut être utilisé d'immédiat. La pâte obtenue peut s'utiliser d'immédiat et pendant 30 minutes à 20°C. La température du mélange modifie le temps de prise du produit, une température élevée l'accélère, une température basse la retarde. Ne pas remuer la pâte une fois que la prise a commencée. Ne pas ajouter de la poudre ou de l'eau une fois que la prise a commencée. Ne pas utiliser d'eau en excès à fin d'éviter du retrait. Appliquer manuellement à l'aide d'une truelle, d'une spatule ou d'une lame en acier inoxydable. Nettoyer les outils avec de l'eau immédiatement après utilisation.

Dans les travaux à l'intérieur, prévoir une ventilation pour assurer un séchage correct.

Recouvrable avec toute type de peinture, revêtements muraux, papier peint, etc. après séchage complet.

## PRÉCAUTIONS, STOCKAGE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

### PRÉCAUTIONS

Ne pas appliquer par température inférieure à 5 °C ou supérieure à 30 °C. Ne pas appliquer sur supports peints. Ne pas appliquer sur des supports vitrés (carrelage, mosaïque, etc.). Ne pas appliquer sur des supports à base de plâtre (plâtre, plaques de plâtre, blocs de plâtre, etc.).

### CONSERVATION

Conserver à l'abri des températures extrêmes, du gel, de l'exposition directe au soleil et de l'humidité.

Durée de conservation garantie: Boite 36 mois/ Sac 12 mois. La meilleure qualité est garantie dans l'emballage d'origine non ouvert.

La date de fabrication peut être lue telle qu'imprimée sur l'emballage et/ou conclue à partir du numéro de lot. Exemple: Lot Nr. 414401 = 2024 Mai 23 (144/365). Bien fermer après l'utilisation. Une fois ouvert, consommer dans les plus brefs délais.

### HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Consulter la dernière fiche de données de sécurité disponible sur [www.beissier.com](http://www.beissier.com). Enduit à base de ciment

Éviter le contact direct avec la peau et les yeux. En cas de contact prolongé, il est recommandé de porter des gants et des lunettes. Éviter l'inhalation de particules pendant le ponçage. Tenir hors de portée des enfants.

### PROCÉDURES D'ÉLIMINATION

Éliminer les déchets et les résidus conformément aux exigences des autorités locales. La pâte ne doit pas être jetée dans les égouts. Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément aux réglementations locales.

### Emballage durable

Emballage recyclé et 100% recyclable. Matière dérivée de sources responsables.



## NORMES ET CERTIFICATIONS

### Normes et Certifications Applicables :

Classification EN 16566 (G3S3V1W2A0C0R0)

### Certifications environnementales:



**Note:** 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.

**BEISSIER S.A.U.**

Txirrita Maleo 14, E- 20100 Errenteria  
T. +34 943 344 070 · [beissier@beissier.es](mailto:beissier@beissier.es)

[www.beissier.com](http://www.beissier.com)

**AGUPLAST BETON REPAIR**

MAI 2024  
v.1