

# DP107

## Enduit d'étanchéité à base de ciment

### DESCRIPTION

DP 107 est un enduit d'étanchéité bicomposant constitué de résines polymères, de ciment Portland et de silice. Une fois malaxé et appliqué, on obtient une membrane étanche ultra résistante et élastique. DP107 possède des propriétés exceptionnelles d'adhérence qui permettent son application directe sur les blocs à bancher, béton banché, parpaings, blocs en polystyrène, ABS, métal. Les caractéristiques de DP107 permettent d'assurer une accroche optimale sur son support d'application. Du fait de sa flexibilité, DP107 accepte des mouvements du support et des microfissures. DP107 est insensible aux produits corrosifs, est résistant aux UV. DP107 peut être recouvert de carrelage, de pierre, de peinture ou être appliqué en finition dans les piscines, bassins, fontaines et bien d'autres contenants recevant du liquide. DP 107 assure une étanchéité durable tant en pression qu'en contre-pression.

### AVANTAGES

- Adhérence maximale
- Application immergée
- Résistant à la pression et contre-pression
- Résistant aux rayons UV
- Résistant à tout agent corrosif
- Résistant au gel
- Protège contre l'efflorescence

### DOMAINE D'EMPLOI

Adhère sur tous les supports rencontrés couramment dans le bâtiment, (béton, chape liquide, placo plâtre, polystyrène, parpaings, blocs à bancher, plaque en polyuréthane, pièce en ABS, acier, panneaux OSB et aggloméré. Convient pour tous les travaux d'étanchéité en intérieur et en extérieur, immergée ou non-immersée. Il convient également sous carrelage.



#### IMMERGÉE

Piscines, SPAS, fontaines, cuves, bacs tampon, bassins industriels et tout autre contenant liquide.



#### EXTÉRIEUR

Terrasses, balcons, façades, toitures, toiture terrasse, fondations, parking, protection de toute maçonnerie et de structure en béton.



#### INTÉRIEUR

Pièces humides, salles de bains, cuisines, douches, sous-sols, et autres.

### CONDITIONS D'APPLICATION

- Température d'application entre 5 et 35° C, optimum entre 15 et 25°C.
- Ne pas appliquer sous la pluie ni en pleine chaleur. Vérifier les conditions météo, il ne faut pas de pluie, de gel ou d'eau pendant 24h après l'application de l'enduit.
- Sur un support poreux, humidifier à saturation sans eau ruisselante.
- 24h entre deux couches, l'enduit ne doit pas marquer sous la pression de l'ongle.

### MISE EN OEUVRE

#### PRÉPARATION DU SUPPORT

- Au préalable, le support doit être dépoussiéré et dégraissé.
- Le support doit être sain, propre et stable.
- La structure en béton doit être conforme à la norme NF DTU faisant référence au DTU 21.
- Toutes les parties friables ou instables doivent être éliminées.
- Les mousses et moisissures doivent être supprimées.

#### PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Verser la résine dans un seau propre et sec.
- Verser la poudre dans le seau contenant la résine.
- Malaxer pendant 4 minutes les deux composants afin d'obtenir une pâte homogène et sans grumeaux.
- Laisser reposer le mélange pendant 4 minutes.
- Malaxer le mélange à nouveau pendant 2 minutes.
- Appliquer le mélange avant son durcissement.
- Si le mélange devient trop dur, ajouter de la résine et malaxer afin d'obtenir un mélange optimum.

#### MÉTHODES D'APPLICATION

L'application peut se faire au rouleau, au pinceau ou à la truelle/taloche selon la préférence de l'applicateur (voir vidéos). DP 107 peut également être projeté. Veuillez nous contacter pour plus de détails.

- Rouleau de peintre.
- Pistolet à crépir.
- Taloche.
- Truelle.
- Pinceau.
- Brosse.

# DP107

## Enduit d'étanchéité à base de ciment

### CONDITIONNEMENT

DP 107 est disponible en 2 couleurs: **gris vert** et **blanc cassé**

#### Kit Petites Surfaces (Environ 5m<sup>2</sup>)

- 1 bidon de 5 litres
- 2 sacs de 10 kg de poudre

#### Kit PRO (Environ 20m<sup>2</sup>)

- 1 bidon de 19 litres
- 3 sacs de 25kg de poudre

### CONSOMMATION

(suivant le support et au total, en plusieurs couches)

- 5kg minimum sur enduit neuf ou ancien.
- Entre 6kg et 8kg minimum sur carrelage suivant profondeur des joints.
- 7,5kg minimum sur polystyrène et panneaux en polyuréthane.
- Entre 7kg et 8 kg minimum sur bloc à bancher et parpaings.
- Autres supports : nous consulter.

### INFORMATIONS TECHNIQUES

Bloc à bancher : 2.79 MPa / 405 PSI

Bloc en Polystyrène : 0.75 MPa / 110 PSI

Béton bancher : 2.46 MPa / 357 PSI

Carrelage : 2.35MPa / 341PSI

ABS : 0.40 MPa / 59 PSI

Acier : 1.92 MPa / 279 PSI

Tests chimiques : Acide chlorhydrique à 10%, acide sulfurique à 10%, eau de javel à 15%, Sel (chlorure de sodium) à 100g/litre, eau oxygénée à 35g/litre en peroxyde d'hydrogène et galet de chlore 100g/litre en acide trichloro-isocyanique.

Insensibilité après 24h et 48 h d'exposition.

Les tests d'arrachement ont été réalisés conformément aux normes internationales:

ASTM C1583/D4541/D7234/D7522, ISO4624/16276-1, EN1542, 12004-2, NZS 1580.408.5.

### NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils à l'eau avant séchage du mélange.



### COORDONNÉES

Delta Performance SAS  
11 avenue du Colonel Broche  
30210 Remoulins  
918 577 412 R.C.S. Nîmes



06 95 40 70 96



veroniquebouindp@gmail.com  
deltaperformance107@gmail.com



deltaetancheite.com

### IMPORTANT À RESPECTER

- Contrôle du support.
- Respect des températures d'application.
- 5 litres de résine pour 20kg de poudre.
- 19 litres de résine pour 75 kg de poudre.
- Durée d'utilisation du mélange à 20°C = environ 30 minutes.
- Application 2 ou 3 couches de 1,5mm d'épaisseur, environ 5kg à 8 kg/m<sup>2</sup> au total.
- 24h entre 2couches ou collage du carrelage après 24/48h.
- Nettoyage des outils à l'eau.

### STOCKAGE ET CONSERVATION

Les bidons de résine et les sacs de poudre doivent être conservés à l'abri de l'humidité dans un local aéré, sec et hors gel. La durée de stockage est de 12 mois dans l'emballage d'origine non ouvert. Les sacs de poudre doivent être stockés sur une palette.

### PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ



DP107 ne contient pas de substances volatiles. Utiliser des équipements de protection individuelle conformément aux directives et législation en vigueur.

Tampon du distributeur

Ce document technique est mis à jour régulièrement, il est de la responsabilité de l'utilisateur de contrôler si une version plus récente est disponible. Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité et l'adéquation des produits pour la réalisation des travaux. Réaliser des essais au préalable pour valider la bonne adhérence et le bon comportement du mélange.