



DANOCRET® PROTECT 100

MORTIER POUR IMPERMÉABILISATION ET PROTECTION DES STRUCTURES EN BÉTON MONOCOMPOSANT

IMPERMEABILIZACIÓN



OUTILS



RENDEMENT

± 3 kg/m²

TEMPS DE SÉCHAGE



Résistant aux sulfates



Imperméable



Efficace à la pression d'eau



Résistance froid/chaud



Circulable



Haute adhérence

DANOCRET® Protect 100 est une membrane à base de ciment PCC imperméable monocomposant pour la protection de surface et l'imperméabilisation du béton et du mortier. Formulé à base des liants hydrauliques, de granulats sélectionnés et de polymères qui lui donnent une excellente élasticité, adhérence et capacité d'imperméabilisation.

AVANTAGES

- Imperméable.
- Circulable sous carrelage.
- Haute flexibilité et adhérence.
- Élasticité qui assure le pontage des fissures jusqu'à 0,25 mm.
- Bonne adhérence sur des supports non émaillés (1,1 N/mm², EN 1542).
- Résistant à la pression négative et positive.
- Résistant aux cycles gel/dégel.
- Préviend l'humidité par condensation et l'apparition d'efflorescences.
- Haute protection contre le salpêtre et l'eau de mer
- Compatible avec ARGOCOLA® ÉLITE 300 et supérieur.

APPLICATION

- Imperméabilisation des balcons et terrasses.
- Imperméabilisation des salles de bains, des cuisines et des piscines avant la pose du revêtement final.
- Convient pour réduire l'humidité par capillarité dans les structures souterraines et les fosses d'ascenseur.
- Protection des surfaces en béton, pour la protection de l'eau marine et des sels.

SUPPORTS

- Béton et enduits de mortier.
- Carrelages muraux en céramique et pierre naturelle.

MORTIER POUR IMPERMÉABILISATION ET PROTECTION DES STRUCTURES EN BÉTON MONOCOMPOSANT

MODE D'APPLICATION

- Avant l'application du produit s'assurer que la surface d'application est sec, propre et sans débris solides et irrégularités.
- Protégez-vous correctement avant de manipuler les composants avec des gants et masque appropriés. Voir la fiche de sécurité.
- Mélangez le sac de 25 kg avec 5,75 L d'eau et pétrissez jusqu'à obtenir une masse homogène adaptée à l'application avec une taloche métallique. Si vous souhaitez améliorer la flexibilité et l'adhérence du produit, mélangez les 25 kg de mortier avec 5 L de DANOMIX® Latex et 3 L d'eau, puis pétrissez jusqu'à obtenir une masse homogène adaptée à l'application avec une taloche métallique.
- Appliquez d'abord sur les fissures et les joints. Nous recommandons d'utiliser une armature en fibre de verre 2,5 x 2,5 mm MAILLE FV 60.
- S'il va être armé, utilisez une truelle/rouleau/machine à projeter pour appliquer la première couche et posez l'armature MAILLE FV 60 également dans les angles lorsque le produit est frais.
- Appliquez le reste des couches de manière croisée sur la précédente pour un meilleur résultat (voir Temps de Séchage).
- Adapté pour l'épandage en surface pendant la phase plastique du béton ou du mortier, cristallisant dans le réseau capillaire.

TEMPS DE SÉCHAGE

- Pour appliquer une autre couche :
Été : 4h Hiver : 6 à 8h
- Pour revêtements : 48h à 20 °C, 5 jours à 10 °C.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 8 °C et 30 °C.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Maintenez le récipient hermétiquement fermé et à l'abri des températures extrêmes et de l'exposition au soleil.
- Conservez le produit entre 5 °C et 30 °C pendant une période maximale de 12 mois.

PRÉCAUTIONS

- Une fois le mélange effectué, vous disposez de 30 minutes pour l'appliquer.
- Il est recommandé d'appliquer au moins deux couches de produit de 1 mm d'épaisseur minimum chacune.
- Praticable au bout de 24 - 48 heures de séchage.
- Sur les supports poreux, appliquez une première couche avec 8,5 L en texture rouleau comme primaire, ou humidifiez légèrement le support.
- La mise en service doit être supérieure à 7 jours au contact de l'eau.
- Nettoyez les outils à l'eau aussitôt après avoir terminé. S'il y a des restes solides de saletés, nous vous recommandons de les racler.
- Ne pas appliquer sur des substrats chauds ni s'il y a un risque de pluie.
- Poser à nouveau le matériau pour garantir une quantité appropriée et éviter l'accumulation de matériau en préparant les substrats et en réalisant les plinthes à gorges avec le produit le plus approprié de la gamme ARGOTEC® RÉPARATION.

DONNÉES TECHNIQUES

Aspect	Mortier PCC (ciment, agrégats et additifs)
Couleur	Blanc / Gris
Densité apparente	1,80 ± 0,05 kg/dm ³
pH	10,5 ± 0,5
Épaisseur à appliquer	2 mm < e < 3 mm
Épaisseur par couche	Jamais supérieure à 2 kg/m ²
Étanche à l'eau liquide et absorption capillaire (EN 1062-3)	W < 0,1 kg/(m ² · h ^{0,5})
Résistance à la fissuration (EN 1062-7)	Classe A2 (à 0 °C)
Adhérence à la traction directe (EN 1504-2005)	1,1 N/mm ² (méthode EN 1542)
Adhérence après compatibilité thermique (EN 13687-1 et 2)	1,0 N/mm ² (méthode EN 1542)
Classification selon EN 14891 tableau 4	MC
Perméabilité au CO ₂ en m (EN 1062-6 2003)	Classe III
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN ISO 7783.2018)	Classe I