



DANOCRET® PROTECT 500 Flex

MEMBRANE CIMENTAIRE FLEXIBLE POUR L'IMPERMÉABILISATION DES CUVES D'EAU POTABLE, CAGES D'ASCENSEUR, PISCINES, TERRASSES, POINTS PARTICULIERS ET PROTECTION SUPERFICIELLE DU BÉTON. BICOMPOSANT



OUTILS



RENDEMENT

± 3 kg/m²

TEMPS DE SÉCHAGE



Fabriquée avec du ciment résistant aux sulfates



Étanche



Efficace à la pression d'eau



Résistance froid/chaud



Adapté à l'eau potable



Grande flexibilité



Colmate les fissures



Haute adhérence

DANOCRET® Protect 500 Flex est une membrane cimentaire PCC flexible et étanche bicomposant pour la protection superficielle et l'imperméabilisation du béton et du mortier. Formulée avec des conglomerats hydrauliques, des agrégats sélectionnés et des polymères qui offrent une excellente élasticité, adhérence et capacité d'imperméabilisation.

AVANTAGES

- Étanche.
- Système praticable sous les dalles.
- Flexibilité et adhérence élevées.
- Élasticité qui assure le colmatage de fissures jusqu'à 2,50 mm.
- Bonne adhérence sur des substrats non émaillés (1,1 N/mm², méthode EN 1542).
- Résistant à des pressions négatives et positives.
- Résistant aux cycles de gel / dégel.
- Préviend l'humidité par condensation et l'apparition d'efflorescences.
- Haute protection contre le salpêtre et l'eau de mer conformément à la norme UNE EN 1504-2.
- Compatible avec l'eau potable DR 3/2023.
- Convient à la protection contre la carbonatation.
- Compatible avec ARGOCOLA® ÉLITE 500 C2TES1.

APPLICATION

- Imperméabilisation des terrasses et balcons.
- Imperméabilisation des salles de bains, cuisines et piscines avant la pose du revêtement final.
- Approprié pour réduire l'humidité des remontées capillaires sur des structures enterrées et des cages d'ascenseur.
- Convient pour être en contact avec de l'eau potable.
- Efficace comme barrière étanche et flexible des crépis avec des micro-fissures.
- Protection des surfaces en béton, contre l'eau de mer et les sels.
- Imperméabilisation et protection de surface des avant-toits et des zones avec uniquement un trafic d'entretien.

SUBSTRATS

- Béton et crépis de mortier.
- Revêtements céramiques et pierre naturelle.
- Plaque de plâtre laminé.

MEMBRANE CIMENTAIRE FLEXIBLE POUR L'IMPERMÉABILISATION DES CUVES D'EAU POTABLE, CAGES D'ASCENSEUR, PISCINES, TERRASSES, POINTS PARTICULIERS ET PROTECTION SUPERFICIELLE DU BÉTON. BICOMPOSANT

MODE D'APPLICATION

- Avant d'appliquer le produit, vérifiez que la surface d'application est sèche, propre et sans restes solides ni irrégularités.
- Protégez-vous correctement avec des gants et un masque appropriés pour manipuler les composants. Consultez la fiche de sécurité.
- Mélangez les deux composants dans l'emballage en plastique jusqu'à obtenir une masse uniforme.
- 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.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 8 °C et 30 °C.
- Sur des applications à hautes températures, mouiller le substrat.

TEMPS DE SÉCHAGE

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

DONNÉES TECHNIQUES

Aspect composant A	Mortier PCC (ciment, agrégats et additifs)
Aspect composant B	Liquide blanc visqueux
Densité (comp. A et comp. B)	1,80 ± 0,05 kg/dm ³ et 1,04 ± 0,01 kg/dm ³
pH (comp. A et B)	10,5 ± 0,5 et 7,5 ± 0,5
Teneur en solides (comp. B)	57 ± 2
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 = 0,01 kg/(m ² · h ^{0,5})
Pression négative	Jusqu'à 2,5 atm
Résistance à la fissuration (EN 1062-7)	Classe A5 (à 0 °C)
Capacité d'allongement à la rupture (EN 14891 paragr. A.8.2)	2,50 mm (couche de 2 mm à 23 °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	MC02P
Perméabilité au CO ₂ en m (EN 1062-6 2003)	Classe III
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN ISO 7783.2018)	Classe II

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 des substrats poreux, bien mouiller avant d'appliquer une première couche, en guise d'apprêt.
- 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 raclez.
- Ne pas appliquer sur des substrats chauds ni s'il y a un risque de pluie.
- Poser à nouveau le matériau pour garantir la 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.
- Ne réutilisez pas les emballages.