Étanchéité à l’eau

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

EPD S-P-03332

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 conglomérats hydrauliques, des agrégats sélectionnés et des polymères qui offrent une excellente élasticité, adhérence et capacité d’imperméabilisation.

Présentation

- Poids (kg): 10
- Rendement (kg/m²): 3
- Apparence: Liquide blanc visqueux
- Couleur: Blanc
- Code du produit: 721006

Données techniques

Concept	Valeur	Norme
Absorption capillaire (kg/m²h0.5)	≤ 0,1	EN 1062-3:2008
Adhérence après cycles gel-dégel (N/mm²)	≥ 1,50	-
Adhérence après compatibilité thermique (N/mm²)	≥ 1,00	EN 13687-1 y 2
Adhérence après immersion dans l'eau (N/mm²)	≥ 0,8	-
Adhérence après immersion dans l'eau avec de la chaux (N/mm²)	≥ 0,5	-
Adhérence à la traction directe (N/mm²)	≥ 1,50	EN 1542:1999
Capacité d'allongement des fissures (mm)	2.50 (capa de 2 mm a 23 °C)	EN 14891 Apdo. A.8.2

Concept	Valeur	Norme
Classification selon EN 14891 Tableau 4	MC02P	-
Densité apparente (kg/L)	1,04 ± 0,01	-
Épaisseur maximale (mm)	3	-
Épaisseur minimale (mm)	2	-
Épaisseur par couche	Nunca superior a 2 kg/m²	-
Imperméabilité à l'eau	Cumple	-

Données techniques supplémentaires

Concept	Valeur	Norme
Compatibilité eau potable	Sí	RD 3/2023
Teneur en solides (%)	Comp. B: 57 ± 2	-

Domaines d'application

- Convient pour réduire l’humidité capillaire dans les structures enterrées et les cages d’ascenseur.
- Convient pour le contact avec l’eau potable, conformément aux exigences établies dans le décret royal espagnol 3/2023..
- Efficace comme barrière flexible et imperméable pour les enduits micro-fissurés.
- Étanchéité des balcons et terrasses.
- Étanchéité des salles de bains, cuisines et piscines avant la pose du revêtement final.
- Protection des surfaces en béton, pour la protection de l’eau de mer et des sels.
- Imperméabilisation et protection de surface des avant-toits et des zones avec uniquement un trafic d'entretien.

Avantages et bénéfices

- Action anti-carbonatation.
- Haute protection contre le salpêtre et l’eau de mer selon la norme UNE EN 1504-2.
- Compatible avec ARGOCOLA® ELITE 500 C2TES1.
- Bonne adhérence sur supports non vitrés (1,1 N/mm², méthode EN 1542).
- Eau potable compatible RD 3/2023.
- Élasticité qui assure le pontage des fissures jusqu’à 2,50 mm.
- Évite l’humidité due à la condensation.
- Évitez l’apparition d’efflorescence.
- Bonne adhérence sur surfaces non émaillées (1,1 N/mm², méthode EN 1542).
- Élasticité qui assure le pontage des fissures jusqu'à 2.50 mm.
- Imperméable à l’eau.
- Résistant aux cycles de gel/dégel.
- Système passable sous tuile.

- Résistant à des pressions négatives et positives.

Supports

- Enduits de mortier
- Béton.
- Plaque de plâtre stratifié.
- Carrelages muraux en céramique et pierre naturelle.

Mode d'emploi

• 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.

Avertissement

- Sur des substrats poreux, bien mouiller avant d’appliquer une première couche, en guise d’apprêt.
- La mise en service doit durer plus de 7 jours en contact avec l’eau.
- Nettoyez les outils à l’eau juste après la finition. S’il y a des restes solides de saleté, nous vous recommandons de gratter.
- Ne pas appliquer sur des surfaces chaudes ou en cas de risque de pluie.
- Ne réutilisez pas les conteneurs.
- Réaliser des implantations avec le matériau pour garantir un approvisionnement adéquat et éviter l’accumulation du matériau en préparant les supports et en réalisant des rainures avec le produit le plus adapté de la gamme ARGOTEC® REPARACIÓN.
- Il est recommandé d’appliquer au moins deux couches de produit d’au moins 1 mm d’épaisseur chacune.
- Passable après 24 à 48 heures de séchage.
- Une fois le mélange réalisé, vous disposez d’un maximum de 30 minutes pour l’appliquer.

Manipulation, stockage et conservation

- Conservez le produit entre 5 °C et 30 °C pendant une durée maximale de 12 mois.
- Conservez les contenants hermétiquement fermés et couverts des températures extrêmes (entre 5 °C et 30 °C), à l’abri de la lumière directe du soleil et des sources de chaleur. Pour une période n’excédant pas 12 mois.

Avis

- Les informations contenues dans ce document et dans tout autre conseil fourni sont données de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de DANOSA lorsque les produits sont correctement stockés, manipulés et appliqués, dans des conditions normales et conformément aux recommandations de DANOSA. L'information s'applique uniquement à la ou aux applications et au (x) produit (s) auxquels (auxquelles) la référence est expressément faite. En cas de modification des paramètres de l'application ou en cas d'application différente, consultez le service technique DANOSA avant d'utiliser les produits DANOSA. Les informations contenues dans ce document n'exonèrent pas la responsabilité des agents du bâtiment de tester les produits pour l'application et l'utilisation prévue, ainsi que leur application correcte conformément aux réglementations légales en vigueur. Les images du produit utilisées dans nos communications sont indicatives et peuvent différer légèrement en couleur et en apparence esthétique par rapport au produit final.Les commandes sont acceptées conformément aux conditions générales de vente en vigueur.DANOSA se réserve le droit de modifier, sans préavis, les données reflétées dans cette documentation.Site Web: **www.danosa.com** Courriel: **info@danosa.com** Téléphone: **+34 949 88 82 10**