

 **danosa**

Étanchéité à l'eau

DANOCRET PROTECT 100

Mortier pour la protection de surface et l'imperméabilisation du béton



EPD®



EPD S-P-03332

Mortier pour la protection de surface et l'imperméabilisation du béton

Présentation

- Poids (kg): 25
- Rendement (kg/m²): 3
- Performance en mm d'épaisseur (kg/m²): 1,8
- Apparence: Poudre
- Couleur: Blanc
- Code du produit: 350135

Données techniques

Concept	Valeur	Norme
Masse nominale (kg/m²)	25	-
Absorption capillaire (kg/m²h0.5)	≤ 1,00	EN 1062-3:2008
Adhérence après action de la chaleur (N/mm²)	≥ 0,5	-
Adhérence initiale (N/mm²)	≥ 0,5	-
Adhérence après cycles gel-dégel (N/mm²)	≥ 0,5	-
Adhérence après compatibilité thermique (N/mm²)	≥ 1,00	EN 13687-1 y 2
Adhérence après immersion dans l'eau (N/mm²)	≥ 0,5	-
Adhérence après immersion dans l'eau avec de la chaux (N/mm²)	≥ 0,5	-

Concept	Valeur	Norme
Adhérence à la traction directe (N/mm²)	≥ 1,00	EN 1542:1999
Eau de gâchage (%)	23	-
Capacité d'allongement des fissures (mm)	0.25 (capa de 2 mm a 23 °C)	EN 14891 Apdo. A.8.2
Classification selon EN 14891 Tableau 4	MC	-
Densité apparente (kg/L)	1,50 ± 0,05	-
Densité de la masse fraîche (kg/L)	1,80 ± 0,05	-
Épaisseur maximale (mm)	3	-
Épaisseur minimale (mm)	2	-
Épaisseur par couche	Nunca superior a 2 kg/m²	-
Imperméabilité à l'eau	cumple	-
Intervalle granulométrique (mm)	0/0,8	-
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ)	Clase I	-
pH	10.5 ± 0.5	-
Réaction au feu	A1	-
Résistance à la compression 28 jours (N/mm²)	20	-
Résistance à la fissuration à 0 °C	A2	EN 1062-7:2008
Substances dangereuses	Ver HS	-

Données techniques supplémentaires

Concept	Valeur	Norme
Compatibilité eau potable	no	-
Perméabilité au CO2	Clase III	EN 1062-6:2003

Domaines d'application

- Convient pour réduire l’humidité capillaire dans les structures enterrées et les cages d’ascenseur.
- 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.

Avantages et bénéfices

- Haute protection contre le salpêtre et l'eau de mer selon la norme UNE EN 1504-2.
- Bonne adhérence sur supports non vitrés (1,1 N/mm², méthode EN 1542).
- Élasticité qui assure le pontage des fissures jusqu'à 0,25 mm.
- Évite l'humidité due à la condensation.
- Évitez l'apparition d'efflorescence.
- Imperméable à l'eau.
- Résistant aux cycles de gel/dégel.
- Système passable sous tuile.
- Bonne flexibilité et adhérence.

Mémoire descriptive

Mortier de réparation superficielle de béton conforme à la norme UNE EN 1504-2.

Supports

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

Mode d'emploi

- 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.

Avertissement

- 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.
- Sur les supports poreux, appliquez une première couche avec 8,5 L en texture rouleau comme primaire, ou humidifiez légèrement le support.

Manipulation, stockage et conservation

- 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.
- Conditionné dans des sacs en papier multifeuilles de 25 kg avec un film étanche à l'humidité qui lui permet d'être correctement conservé pendant 12 mois dans son emballage d'origine fermé, à l'abri de l'humidité.

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**