

DANOCRET PROTECT FLEX 1C

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

- Apparence: polvo
- Couleur: Blanc
- Peso (kg): 20
- Classe de logistique: (C) Produits habituellement en stock, disponibilité maximum 10 jours ouvrés
- Code du produit: 350137

Données techniques

Concept	Valeur	Norme
Absorción capilar (kg/m ² h ^{0.5})	≤ 0,05	EN 1062-3:2008
Adherencia tras calor (N/mm ²)	≥ 1,50	-
Adherencia tras ciclos hielo-deshielo (N/mm ²)	≥ 1,50	-
Adherencia tras compatibilidad térmica (N/mm ²)	≥ 1,00	EN 13687-1 y 2
Adherencia tras inmersión al agua (N/mm ²)	≥ 0,8	-
Adherencia tras compatibilidad térmica (N/mm ²)	1.5	-
Adherencia por tracción directa (N/mm ²)	≥ 1,50	EN 1542:1999
Agua de amasado (%)	20/22	-

Concept	Valeur	Norme
Capacidad de elongación de la fisura (EN 14891 Apdo. A.8.2)	1.26 mm (capa de 2 mm a 23 °C)	-
Clasificación según EN 14891 Tabla 4	MC01P	-
Teneur en solides (%)	57 ± 2	-
Densidad aparente (kg/L)	1,30 ± 0,05	-
Densidad masa fresca (kg/L)	1,50 ± 0,05	-
Espesor máximo (mm)	3	-
Espesor mínimo (mm)	2	-
Espesor por mano	Nunca superior a 2 kg/m ²	-
Intervalo granulométrico (mm)	0/0,3	-
Masse nominale (kg/m ²)	20	-
Permeabilidad al CO ₂	Clase III	EN 1062-6:2003
Permeabilidad al vapor de agua (m)	Clase I	-
PH	10.5 ± 0.5	-
Réaction au feu	A1	-
Resistencia a la fisuración a 0 °C	A4	EN 1062-7:2008
Substances dangereuses	Ver HS	-

Portée

- 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. 140.
- Efficace comme barrière flexible et imperméable pour les enduits micro-fissurés.
- Étanchéité des salles de bains, cuisines et piscines avant la pose du revêtement final.
- Étanchéité des terrasses, balcons et appuis de fenêtres.
- Protection des surfaces en béton, pour la protection de l'eau de mer et des sels.

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.

- Eau potable compatible RD 140/2003.
- Élasticité qui assure le pontage des fissures jusqu'à 1,26 mm.
- Évite l'humidité due à la condensation.
- Évitez l'apparition d'efflorescence.
- Grande adhérence.
- Grande élasticité.
- Imperméable à l'eau.
- Très haute adhérence sur supports non vitrés (2,5 N/mm², méthode EN 1542).
- Résistant aux cycles de gel/dégel.
- Système passable sous tuile.

Soutien

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

Mode d'emploi

- Gâcher avec de l'eau claire, de façon mécanique jusqu'à obtention d'une consistance fluide à 20% d'eau (env. 4,0 l/sac).
- Pour la première couche, la consistance du produit sera augmentée en ajoutant 1 litre d'eau puisque cette première couche s'applique avec une brosse.
- La seconde couche s'applique avec la taloche alors que la première est encore fraîche. Pour une épaisseur finale de plus de 4 mm, appliquer 3 couches.

Avertissement

- Sur supports poreux, utiliser au préalable DANOPRIMER® W pour assurer une bonne adhérence au support
- 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® RERPARACIÓN.
- 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 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 20 kg avec film anti-humidité et dans des sacs

en plastique de 5 kg qui lui permettent 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**