

DANOCRET PROTECT 200

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: Poudre
- Couleur: Gris
- Poids (kg): 20
- Rendement (kg/m²): 3
- Performance en mm d'épaisseur (kg/m²): 1,8
- Code du produit: 350248

Données techniques

Concept	Valeur	Norme
Masse nominale (kg/m ²)	20	-
Absorption capillaire (kg/m ² h ^{0.5})	≤ 1,00	EN 1062-3:2008
Adhérence après action de la chaleur (N/mm ²)	≥ 0,5	-
Adhérence après cycles gel-dégel (N/mm ²)	≥ 0,5	-
Adhérence après compatibilité thermique (N/mm ²)	≥ 1,00	EN 13687-1 y 2
Adhérence après immersion dans l'eau (N/mm ²)	≥ 0,5	-
Adhérence après immersion dans l'eau avec de la chaux (N/mm ²)	≥ 0,5	-
Adhérence à la traction directe (N/mm ²)	≥ 1,00	EN 1542:1999

Concept	Valeur	Norme
Eau de gâchage (%)	18/20	-
Capacité d'allongement des fissures (EN 14891 Section A.8.2)	2.50 mm (capa de 2 mm a 23 °C)	-
Densité apparente (kg/L)	1,50 ± 0,05	-
Densité de la masse fraîche (kg/L)	1,60 ± 0,05	-
Épaisseur maximale (mm)	3	-
Épaisseur minimale (mm)	2	-
Épaisseur par couche	Nunca superior a 2 kg/m ²	-
Imperméabilité à l'eau	cumple	-
Intervalle granulométrique (mm)	0/0,8	-
Perméabilité à la vapeur d'eau (m)	Clase I	-
PH	10.5 ± 0.5	-
Réaction au feu	A1	-
Résistance à la compression 7 jours (N/mm ²)	15	-
Résistance à la fissuration à 0 °C	A1	EN 1062-7:2008
Resistencia después de compatibilidad térmica (N/mm ²)	1	-
Résistance à la traction directe (N/mm ²)	1	-
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.
- Protection des surfaces en béton, pour la protection de l'eau de mer et des sels.
- Saupoudré sur béton et mortier dans sa phase plastique.

Avantages et bénéfices

- 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).
- Évite l'humidité due à la condensation.
- Évitez l'apparition d'efflorescence.
- Grande adhérence.
- Grande élasticité.
- Imperméable à l'eau.
- Résistant aux cycles de gel/dégel.

Supports

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

Mode d'emploi

Gâcher DANOCRET® PROTECT 200 avec 6 L d'eau propre par sac de 20 kg de préférence par des moyens mécaniques jusqu'à obtenir un mélange homogène, crémeux et sans grumeaux avec une consistance de peinture épaisse. Appliquer manuellement le mortier en deux couches croisées avec une brosse aux poils durs en nylon ou des systèmes de projection appropriés en épaisseurs d'environ 1 mm. Le temps d'application est de 10-20 minutes. La deuxième couche sera appliquée avant que la première couche ait durci (2-3 heures). Protéger et humidifier le produit pendant au moins 48 heures après l'application pour assurer une cure correcte. Sur des surfaces horizontales et avec un mortier ou un béton frais, application peut se faire en saupoudrant le produit avec une dotation approximative de 1 kg/m².

Avertissement

- Ne pas appliquer avec risque de gel, de pluie, de vent fort ou de soleil direct.
- Ne pas appliquer en dessous de 5 °C ou au-dessus de 30 °C.
- Ne pas appliquer sur des supports en plâtre.
- Ne pas appliquer sur des surfaces en plastique, en métal, en bois, en caoutchouc, etc.
- Ne mélangez pas et n'ajoutez pas d'eau une fois qu'elle a commencé à durcir.
- Protégez la surface fraîche du soleil direct, de la pluie et surtout des courants d'air.

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.
- Il est emballé dans des sacs en papier multifeuilles avec un film anti-humidité de 20 kg qui permet sa conservation correcte 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**