

anti-humidade

capa grossa



FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

TOPECA, Lda
Rua do Mosqueiro
2490-115 Cercal – Ourém
PORTUGAL

Tel.: 00 351 – 249 580 070
Fax.: 00 351 – 249 580 079

TOPECA
FÁBRICA DE PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO

geral@topeca.pt
www.topeca.pt

anti-humidade

capa grossa

traitements de l'humidité

mortier anti-humidité couche épaisse



utilisation

Argamassa Anti-humidade Capa Grossa est un produit pour régulariser et imperméabiliser des murs enterrés, caves, boîtes d'ascenseur, tunnels, garages, parcs souterrains, murs soumis à la pression ou contre-pression de l'eau, canaux d'irrigation, murs-support de terres, cuisines, salles de bain, pignons, régularisation / ravalement de piscines, réservoirs d'eau potable, bassins, fontaines,...

Il est aussi utilisé pour des travaux de coupe de capillarité pour éviter les remontées d'eau dans les murs, régulariser des orifices et des imperfections, traiter des surfaces imprégnées de sulfates (efflorescences).

Il résiste au contact d'eaux agressives et/ou eau de mer, n'attaque pas les armures, ni les éléments métalliques.

Imperméable à l'eau, perméable à la vapeur.

support

- Béton;
- Brique;
- Blocs de béton;
- Eléments en béton préfabriqué;
- Enduit ciment.



marquage CE

GP – CSIV – W2
European standards
EN 998-1

anti-humidade capa grossa

mortier anti-humidité couche épaisse

traitements de l'humidité

recommandations

Ne pas utiliser dans des lieux avec un pH inférieur à 5 (environnement acide).

Ne pas appliquer sur des sols industriels.

Ne pas appliquer en plein soleil ou sur des supports chauds, ni sur des supports gelés ou présentant des risques de geler dans les prochaines 24 heures.

Le nouveau béton doit être stabilisé (cure complète sous 28 jours).

Une piscine ou un réservoir doivent être étanches dès leur construction. Le Argamassa Anti-humidade Capa Grossa n'est qu'un complément à leur imperméabilisation.

Lorsqu'un bassin, un réservoir ou une piscine est imperméabilisé, vous devez attendre environ 21 jours (temps pour la cure du produit) avant de remplir.

Pour l'imperméabilisation de réservoirs d'eau potable, laver à l'eau propre quelques heures avant le remplissage. Répéter l'opération 2 fois encore avant de remplir le réservoir.

composition et caractéristiques

Composition:

Ciments, composés de silice, résines dispersibles et additifs spécifiques.

Caractéristiques:

Temps d'utilisation de la pâte : 2 heures et 30 minutes.

Délai de recouvrement: 4 jours.

Épaisseur minimum d'application : 10-20mm (vertical) et 15-20mm (horizontal).

Temps d'attente entre les couches : 2 - 3 heures.

Attendre 7 jours (au minimum) pour poser des terres.

Température d'application : +5°C à +30°C.

Modification de potabilité de l'eau : Nulle

Masse volumique de la pâte: 2000 kg/m³

Masse volumique du mortier dorci: 1800 kg/m³

Résistance en Flexion: 5 N/mm²

Résistance en Compression: 15 N/mm²

Capillarité: <0,1 Kg/m².min^{0,5}

Conductivité thermique :

($\lambda_{10, dry}$)=0.83W/mk (P=50%)

Perméabilité à la vapeur d'eau : μ 15

Adhérence (béton) : 0,5N/(mm²)–FP: A

Note: Ces résultats ont été obtenus en laboratoire selon les spécifications de la norme EN 998-1 dans les conditions standard et peuvent varier ou d'augmenter la température diminue et le type de soutien.

couleur

Gris

consommation

20 Kg /m² / cm d'épaisseur.

conditionnement

Sac de 25 Kg.

Palette com 48 sacs.

conservation

1 an en emballage d'origine fermé et stocké dans un local sec.



anti-humidade capa grossa

mortier anti-humidité couche épaisse

traitements de l'humidité

préparation du support

Les supports doivent être résistants, propres, adhérents, exempts de laitances de ciment ou d'huiles de décoffrage. Eliminer les parties non résistantes et non adhérentes.

Les points singuliers (scellages, unions de murs et sols) doivent être traités.

Sur des supports chauds et/ou très absorbants, humidifier avant l'application.



application

Malaxer au mélangeur mécanique à faible vitesse avec addition d'eau, environ 4,5 litres par sac de 25Kg afin d'obtenir une pâte homogène et sans grumeaux.



L'application manuelle peut être exécutée en 1 ou 2 couches, 10 à 20mm d'épaisseur.



Pour l'application par projection, régler la pompe à eau à une pression de 15 bar, afin d'obtenir une pâte, avec une pression d'environ 28 bar.

Réaliser la projection avec une buse de 12 à 16mm.



Lisser avec une règle ou une latte pour régulariser le mortier. Dès que le Argamassa Anti-humidade Capa Grossa commence à durcir, talocher avec une taloche à poncer.

Vous pourrez revêtir la surface avec de la céramique, des peintures transpirables, des mortiers de finition à base de ciment.

