

rebetop[®] plus+ hydro



FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

TOPECA, Lda
Rua D. Nuno Álvares Pereira , 53
2490- 1 14 Cercal – Ourém
PORTUGAL

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

TOPECA
FÁBRICA DE PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO

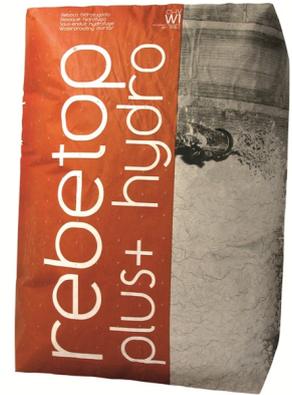
geral@topeca.pt
www.topeca.pt

rebetop

plus+ hydro

enduit et revêtements de
façades

enduit ciment hydrofuge



utilisation

Mortier de revêtements pour murs et plafonds d'extérieur, utilisé de préférence dans des situations qui exigent des résistances mécaniques élevées, comme par exemple: collage de revêtements en céramique de grandes dimensions et/ou de poids élevé, pierre naturelle, clinker, etc.

Egalisation des superficies, remplissage des orifices, des fentes.

Peut être appliqué manuellement (par ex. appliqué à la cuiller) ou projeté.

Produit destiné à l'application sur supports qui exigent de fortes épaisseurs.

support

- Maçonnerie en briques;
- Blocs;
- Béton;



marquage CE

GP-CS IV WI
European standards
EN 998-1



rebetop plus+ hydro

enduit ciment hydrofuge

enduit et revêtements de
façades

recommandations

Sur les angles, les coins et les montants des travées, on recommande l'utilisation de profils adéquats.

Ne pas appliquer par temps très humide, de pluie ou risques de gèle dans les heures qui suivent l'application ou sur exposition directe au sol.

Ne pas ajouter d'autres produits au Rebetop Plus Hydro.

Par temps de chaleur ou temps sec, on doit procéder à l'arrosage des superficies exécutées, 24 heures après l'application, à répéter 48 heures après.

Respecter les joints de dilatation du support et les prolonger jusqu'au revêtement.

Sur des supports constitués par des matériaux de nature distincte (ex: béton – maçonnerie) on doit appliquer un filet de fibre de verre au centre de l'épaisseur du renformis.

Renforcer l'enduit avec une grille en fibre de verre dans les zones de traction, telles que les coffrages de stores, les clés d'arc, les angles saillants, etc. Le grillage doit être incorporé au milieu de la couche d'enduit.

Le Rebetop Plus Hydro est appliquée dans la même manière que le plâtre traditionnelle faite sur place, donc ne prendre soin que l'étanchéité du mortier est réalisé avec soin et complètement.

Respecter la quantité d'eau de chaque mélange. Gâcher Rebetop Plus Hydro avec de l'eau claire dans un récipient propre.

Protéger les arêtes supérieures du revêtement des infiltrations d'eau de pluie, en utilisant des fermetures de protection.

Par temps chaud placer des toiles ou des tissus pour protéger la superficie.

Avant de commencer à projeter l'enduit, il convient de vérifier les points décrits ci-dessous, afin d'éviter les problèmes de manque d'adhérence du Rebetop Plus Hydro au support :

– L'état de l'embout, autrement dit si son diamètre est adéquat, autrement dit s'il n'est pas usé.

– Régler l'air du pistolet de projection.

Pendant l'application du Rebetop Plus Hydro, vous devrez garantir que la pression, la distance et l'angle d'incidence du jet sont appropriés et restent constants, de façon à permettre :

– Une bonne adhérence du Rebetop Plus Hydro au support ;

– L'uniformité de la couverture du revêtement ;

Si Rebetop Plus Hydro est d'être recouvert de carreaux de céramique, le mortier devrait finition coupe seulement.

composition et caractéristiques

Composition:

Ciment, agglomérés de silice, adjuvants chimiques.

Caractéristiques:

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

Épaisseur par couche: 15 -20mm.

Granulométrie: 0-1 mm

Masse volumique de la pâte : 1700 Kg/m³

Masse volumique du mortier dorci: 1600 Kg/m³

Résistance en flexion : > 2,5N/mm²

Résistance en compression: > 8,0 N/mm²

Capillarité: <0.4 Kg /m².min^{0,5}

Adhésion (béton): 0.5 N/mm² FP-A

Conductivité thermique: ($\lambda_{10, dry}$)= 0.67 W/m K (valor tabelado, P=50%)

Coef. Diffusion de vapeur d'eau (μ): 12.2

Note: les résultats correspondent à des valeurs moyennes obtenues en laboratoire, conformément à la norme EN 998-1. Ils peuvent varier avec la diminution ou l'augmentation de la température et selon le type de support.

couleur

Gris.

consommation

1,6 Kg/m² /mm d'épaisseur

conditionnement

Sacs de 30 Kg

Palette de 48 sacs.

conservation

1 an après la fabrication en emballage fermé et à l'abri de l'humidité.

préparation du support

Les supports doivent être secs, propres (exempts d'huiles de décoffrage, graisses, poussières, efflorescences ou matériaux désagrégés), sains et plats.

Éliminer les reliefs et procéder aux remplissages localisés avant l'application de Rebetop Plus Hydro. Sur des supports constitués par des matériaux de nature distincte (ex: béton – maçonnerie) on doit appliquer un filet de fibre de verre au centre de l'épaisseur du renformis.

Sur du béton lisse nous conseillons d'appliquer Topfix ou Rebetop Chapisco.

Les jours de grande chaleur, de vent sec et sur des supports très absorbants, il convient d'humidifier le support au préalable et attendre que le film d'eau disparaisse.



application

Gâcher, de préférence mécaniquement, Rebetop Plus Hydro avec près de 4,5 litres d'eau propre par sac jusqu'à obtention d'une pâte de consistance plastique.



Appliquer Rebetop Plus Hydro en une seule couche, de bas en haut sur le support.

Au cas où le nivellement des murs exigerait une plus grande épaisseur de renformis, l'application doit être faite par couche après avoir laissé durcir la précédente.

Entre chaque couche, la précédente devra être rugueuse.



Après projection, régulariser la superficie avec une règle, de façon à obtenir une superficie plane.

Quand la pâte aura atteint le degré de durcissement nécessaire, vous pourrez alors effectuer la finition en question:

- Finition à la Coupe: Couper le renformis avec une règle gratter I form.
- Finition à l'Eponge: Fendre / Couper le renformis avec une règle gratter I form, puis passer une éponge humide.

Ne devrait pas procéder à la finition de surface avec du plâtre trop frais, surtout si elle est à la truelle, que cette opération peut entraîner le mouvement de masse, et donc l'apparition de fissures.

Il est important que lors de la finition, le processus de lissage ne soit pas trop longue et étroite, afin d'éviter les fissures supplémentaires. Toutefois, ce processus devrait être lancé après le durcissement du plâtre.

L'application d'un mur de plâtre devrait être achevé le même jour pour éviter les coutures en haillons.



rebetop plus+ hydro
enduit ciment hydrofuge

enduit et revêtements de
façades

types de finition

Sablée/Éponge;
Coupe.

produits associés

Rebetop Chapisco – Mortier pour barbotine d'accrochage.

revêtements admissibles

Pièces en céramique, Pierre naturel, Rebetop Color, Rebetop Gran, Rebetop Decor.

