



FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

TOPECA, Lda
Rua D. Nuno Alvares Pereira, 53
2490-114 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

ecolight

enduit et revêtements de
façades

enduit léger, écologique et thermique



- basse densité.
- rendement élevé.
- produit durable et écologique.

utilisation

Rebetop Ecolight est un mortier léger et thermique, formulé avec des granulats de liège pour la régularisation et la protection des murs et plafonds en intérieur et extérieur. Destiné à l'utilisation dans de vastes zones, compte tenu de sa forte productivité.

Un système Rebetop Ecolight enduit donne des solutions constructives avec des améliorations significatives du point de vue du comportement thermique et acoustique par rapport aux systèmes traditionnels recouverts de plâtre.

Rebetop Ecolight est un mortier idéal pour une utilisation dans la construction durable et écologique, à être appliqué dans la construction neuve et la réhabilitation.

Il permet la projection mécanique ou manuel.

Produit durable et recyclable.

Une bonne adhérence au substrat.

support

- Maçonnerie en briques;
- Murs de pierre
- Blocs;
- Béton;
- Enduit traditionnel ancien.
- Barbotine d'accrochage



marquage CE

LW T2-CS II W2
European standards
EN 998-1



rebetop ecolight

enduit léger, écologique et thermique

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.

Par temps chaud ou sec, procéder à l'arrosage des superficies, dans les 24 heures et 48 heures après l'application.

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 enduit.

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

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.

Respecter la quantité d'eau de chaque mélange.

Il peut être appliqué en plusieurs couches et à la fin avoir au moins une épaisseur comprise entre 15 à 20mm.

Si vous devez appliquer plus d'une couche, faites-le après que la première couche soit sèche mais encore récemment.

Ne pas ajouter d'autres produits au Rebetop Ecolight.

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

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 Ecolight 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 Ecolight, 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 Ecolight au support ;
- L'uniformité de la couverture du revêtement;

Dans les zones de contact avec le sol précédemment occupé recommande les surfaces d'étanchéité afin d'empêcher la dégradation du revêtement.

composition et caractéristiques

Composition:

Ciment, hydroxyde de calcium, composés de silice, adjuvants spécifiques, regranulat de liège et agents hydrophobes.

Caractéristiques:

Épaisseur par couche: 15-20 mm.

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

Masse volumique de la pâte: 1000 kg/m³

Masse volumique du mortier dorci: 800 kg/m³

Résistance en flexion: 0,8 N/mm²

Résistance en compression: Classe CSII

Capillarité: <Classe W2

Adhésion (béton): 0.3 N/mm² – FP: B

Coef. Diffusion de vapeur d'eau(μ): 9

Conductivité thermique: Classe T2

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

6 kg / m².cm

conditionnement

Sac de 15 kg

Palette avec 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.

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 Ecolight avec près de 9,5 litres d'eau propre par sac jusqu'à obtention d'une pâte de consistance plastique.

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

Au cas où le nivellement des murs exigerait une plus grande épaisseur d'enduit, 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 d'Aluminium H Fermé, de façon à obtenir une superficie plane.

Quand la pâte aura atteint le degré de durcissement nécessaire (quand vous faites pression avec les doigts celle-ci ne se déforme pas), vous pourrez alors effectuer le raclage du enduit, avec une règle à racler: Couper le enduit avec une règle rectangulaire ou une règle à fendre.

Après raclage, lisser avec une truelle légèrement la surface, de façon à pénétrer les particules dans l'enduit.

Après durcissement de Rebetop Ecolight, appliquer le produit Tuforte Arear de régularisation pour appliquer la peinture.



rebetop ecolight
enduit léger, écologique et thermique

enduit et revêtements de
façades

revêtements admissibles

Tuforte Arear.

produits associés

Topfix - Primaire adhérence.

Rebetop Chapisco - Mortier pour barbotine d'accrochage

Tuforte Arear – Mortier finition sablée fine

