



## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

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](mailto:geral@topeca.pt)  
[www.topeca.pt](http://www.topeca.pt)

# rebetop

ecolight

reboco e revestimentos de fachadas

## reboco leve, ecológico e térmico



- baixa densidade.
- rendimento elevado.
- produto sustentável e amigo do ambiente.

### utilização

Rebetop Ecolight é uma argamassa leve e térmica, formulada com agregados de cortiça, para regularização e proteção de paredes e tetos em interior e exterior. Vocacionado para aplicação em grandes áreas, dado a sua elevada produtividade.

Um sistema revestido com Rebetop Ecolight origina soluções construtivas com melhorias significativas do ponto de vista de comportamento térmico e acústico, comparativamente com os sistemas revestidos com rebocos tradicionais.

Rebetop Ecolight é uma argamassa ideal para ser utilizada em construção sustentável e ecológica, a aplicar em construção nova e na reabilitação.

Permite a projeção mecânica ou manual.

Produto durável e reciclável.

Boa aderência ao suporte.

### suporte

- Alvenaria de tijolo;
- Paredes Pedra;
- Vigas;
- Blocos;
- Betão;
- Rebocos antigos;
- Argamassas de chapisco;



### marcação CE

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



# rebetop ecolight

reboco leve, ecológico e térmico

reboco e revestimentos de fachadas

## recomendações

Em arestas, cunhais e ombreiras de vão, recomenda-se a utilização de perfis adequados.

Não aplicar com chuva, com risco de gelar nas horas seguintes à aplicação ou sobre exposição direta do sol.

A existência de vento forte, ou exposição direta do sol durante a aplicação poderá dar origem ao aparecimento de fissuras no reboco, nestas condições é recomendável a proteção dos paramentos com lonas ou panos, de forma a minorar os efeitos do vento e do sol.

Não aplicar em suportes saturados de água

Com tempo quente / seco ou suportes expostos à ação direta do sol deve seguir as seguintes indicações: humedecer o suporte, esperar que o filme de água desapareça antes de iniciar a projeção; proceder à rega das superfícies executadas, nas 24 e 48 horas após a aplicação.

As juntas de dilatação devem ser prolongadas para o reboco e tratadas com vedantes apropriados.

Em suportes constituídos por materiais de naturezas distintas e portanto com coeficientes de dilatação diferentes (ex: betão - alvenaria) deve aplicar rede de fibra de vidro no centro da espessura do reboco, melhorando desta forma as resistências mecânicas do revestimento.

Reforçar o reboco com rede fibra de vidro em áreas de tração, tais como: caixas de estores, vértices de vão, cunhais, etc. A rede deve ser incorporada no centro da espessura do reboco.

Respeitar a quantidade de água de cada amassadura.

Pode ser aplicado em várias camadas devendo no final ter uma espessura de pelo menos 15-20mm.

Quando for necessário aplicar uma 2ª camada deve fazê-lo logo após o endurecimento da 1ª camada, devendo esta apresentar-se em idade jovem.

Para garantir homogeneidade do produto, a dosagem de água e o tempo de amassadura devem ser constantes.

Não adicionar quaisquer outros produtos à argamassa.

Proteger as arestas superiores do revestimento da penetração da água da chuva, usando capeamentos de proteção.

Antes de iniciar a projeção é importante verificar, os pontos abaixo descritos, para evitar problemas de falta de aderência do Rebetop Ecolight ao suporte:

–O estado da boquilha, conferindo se esta tem o diâmetro adequado para a projeção, ou seja, se não está gasta. Diâmetro adequado de 12-14mm.

–Ajustar a entrada de ar da pistola de projectar. A distância entre o bico de ar e a boquilha deve ser sensivelmente igual ao diâmetro da boquilha.

Durante a aplicação de Rebetop Ecolight deverá garantir a adequada e constante: pressão, distância e o ângulo de incidência do jato de projeção, de modo a promover a:

- Aderência do Rebetop Ecolight ao suporte;
- Uniformidade de cobertura do revestimento;

Não utilizar o Rebetop Ecolight para fazer chumbamentos.

Em zonas de contacto com o solo recomenda-se realizar previamente a impermeabilização das superfícies de forma a impedir a degradação do revestimento.

## composição e características

### Composição:

Cimento, hidróxido de cálcio, compostos de sílica, regranulado de cortiça, adjuvantes específicos e agentes hidrofugantes.

### Características:

Espessura : 15-20 mm.

Temperatura de aplicação (ambiente e suporte): 5°C a 30°C.

Tempo de Cura: 28 dias

Massa volúmica da pasta: 1000 kg/m<sup>3</sup>

Massa volúmica do produto endurecido: 800 kg/m<sup>3</sup>

Resistência à Flexão: 0,8N/mm<sup>2</sup>

Resistência à Compressão: Classe CSII

Capilaridade: ≤ Classe W2

Aderência: 0,3 N/mm<sup>2</sup> /FP:B

Condutibilidade térmica: Classe T2

Permeabilidade: μ 9

Reação ao Fogo: A2-s1,d0

Nota: Resultados correspondentes a valores médios obtidos em condições de laboratório, de acordo com a norma EN 998-1. Podendo variar com a diminuição e aumento de temperatura e tipo de suporte.

## cor

Cinza.

## consumo

6,5 Kg /m<sup>2</sup>.cm

## apresentação

Sacos de 15 Kg

Palete com 48 Sacos.

## conservação

Iano após fabrico em embalagem de origem fechada e ao abrigo da humidade.



## preparação do suporte

Os suportes devem estar secos, limpos (isentos de óleos descofrantes, gorduras, poeiras, eflorescências ou materiais desagregados), resistentes e planos.

Eliminar as saliências e proceder aos enchimentos localizados antes da aplicação do Rebetop Ecolight

Sobre betão liso aplicar Rebetop Chapisco ou Topfix, previamente diluído (2 Topfix : 1 água), que irá melhorar a aderência do Rebetop Ecolight ao suporte.

Em dias de muito calor, vento e em suportes muito absorventes, molhar previamente os suportes e esperar que o filme de água desapareça.



## aplicação

Amassar, de preferência mecanicamente, em máquinas com doseamento automático de água regular o caudal de forma a obter uma argamassa com consistência plástica.

Em máquinas sem doseador de caudal de água misturar o Rebetop Ecolight com cerca de 9,5 litros de água limpa por saco até obter uma massa de consistência plástica.

Aplicar Rebetop Ecolight projetando de baixo para cima sobre o suporte.

Caso o nivelamento das paredes exija uma maior espessura de reboco, a aplicação deve ser feita em várias camadas deixando endurecer a anterior.

Entre camadas, a anterior deverá ficar rugosa.

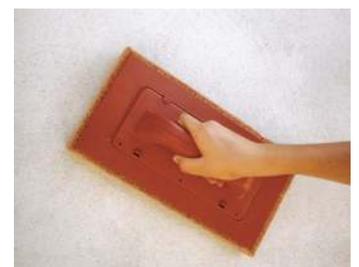
Regularizar com régua de alumínio de H fechado, de modo a obter uma superfície plana.

Verificar previamente o grau de do reboco, pressionando o revestimento com os dedos de forma a verificar se este não sofre deformação. A não deformação evidencia que o reboco apresenta o grau de endurecimento correto.

Cortar o reboco com régua de raspar ou gretar.

Após a raspagem, alisar ligeiramente com a talocha sobre a superfície, de modo a fazer penetrar as partículas no reboco.

Após o endurecimento do Rebetop Ecolight, aplicar o produto de regularização Tuforte Arear para posterior aplicação de pintura.



rebetop ecolight  
reboco leve, ecológico e térmico

reboco e revestimentos de  
fachadas

revestimentos admissíveis

Tuforte Arear.

produtos associados

Rebetop Chapisco – Argamassa para chapisco.

Topfix - Primário - Ponte de aderência.

Tuforte Arear – Argamassa para arear.

