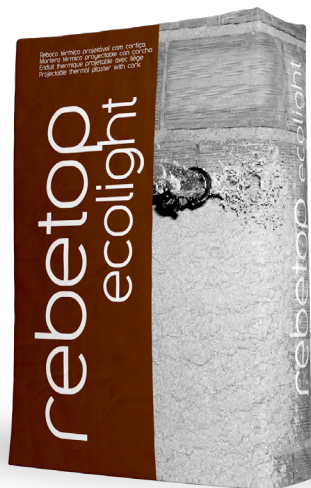


Reboco leve, ecológico e térmico



- Baixa densidade
- Rendimento elevado
- Produto sustentável e amigo do ambiente

## Campo de 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.

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

## Limites de utilização

- 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.
- Não utilizar o Rebetop Ecolight para fazer chumbamentos.
- Não adicionar quaisquer outros produtos à argamassa.

## Suportes



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

## Consumo

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

## Apresentação

**Cor:** Cinza  
**Embalagem:** Saco de 15 kg  
**Palete:** 48 sacos

## Conservação

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

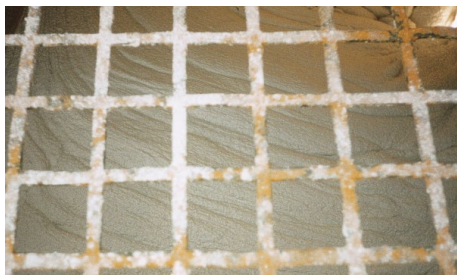
## Preparação do suporte



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



**1.** 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.



**2.** 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.



**3.** 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.



## Composição

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

## Características de aplicação

**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

Os resultados apresentados foram obtidos em laboratório sob condições específicas de aplicação, temperatura (23 °C) e humidade relativa do ar (50 %), podendo variar em função das condições reais de aplicação.

## Produtos associados

**Topfix** - Ponte de aderência (primário)

**Rebetop Chapisco** – Argamassa para chapisco.

**Tuforte arear** – argamassa de arear

## Revestimentos admissíveis

Tuforte arear

**Observações:** Esta ficha técnica substitui as anteriores. A informação contida neste documento resulta dos conhecimentos, boas práticas/ensaios e testes realizados ao produto. A TOPECA não poderá ser responsabilizada por maus resultados obtidos com os seus produtos, quando sujeitos a utilização indevida; desrespeitando as instruções de uso; as prescrições contidas na documentação técnica e ainda erro na escolha do tipo ou género de instrumento de trabalho e/ou ferramenta utilizada na aplicação. Aconselhamos sempre a realização de ensaios prévios, realizados de acordo com as especificações da ficha técnica. Leia atentamente as instruções das embalagens, as fichas de segurança e respeite as nossas instruções.

Em caso de dúvida, deverá contactar a TOPECA.

A TOPECA reserva-se ainda no direito de realizar melhorias aos seus produtos, sem aviso prévio.