

# rebetop<sup>®</sup> rpti



## 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

rpti

reboco e revestimentos de fachadas

## reboco pronto tradicional



- produto hidrofugado.
- permeável ao vapor, permite as trocas gasosas.
- aumenta a produtividade (m<sup>2</sup>/homem)
- boa trabalhabilidade e acabamento.

### utilização

Reboco para regularização de fachadas, tectos, muros etc. Prepara as superfícies para a colocação de um revestimento decorativo, em exteriores.

Elevada rapidez de aplicação, permite projecção mecânica ou manual, aplicado numa só camada.

Elevada aderência ao suporte.

### suporte

- Alvenaria de tijolo;
- Vigas;
- Blocos;
- Betão;
- Rebocos antigos;
- Argamassas de Chapisco



### marcação CE

GP-CS III WI  
European standards  
EN 998-1



# rebetop rpti

reboco pronto tradicional

reboco e revestimentos de fachadas

## recomendações

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

Não aplicar em tempo húmido, com chuva com risco de gelar nas horas seguintes à aplicação ou sobre exposição directa do sol.

Não aplicar em suportes saturados de água.

Respeitar as juntas de dilatação do suporte, estas deverão ser prolongadas para o reboco especialmente em rebocos colocados no quadrante sul- poente e ser tratadas com vedante apropriado.

Sobre suportes quentes e/ou muito absorventes molhar previamente as superfícies e esperar que o filme de água desapareça.

Com tempo quente ou seco, deve proceder-se à rega das superfícies executadas, nas 24 e 48 horas após a aplicação.

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 tracção, 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 pelo menos uma espessura de 15 a 20mm.

Quando for necessário aplicar uma 2ª camada deve fazê-lo logo após o fim da presa 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.

Se existirem orifícios na superfície proceder ao seu enchimento prévio com o Rebetop Rpti.

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

A eficácia da hidrofugação de Rebetop Rpti está ligada à espessura da camada aplicada.

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

- O estado da boquilha, conferindo se esta tem o diâmetro adequado para a projecção, ou seja, se não está gasta.
- Ajustar o ar da pistola de projectar (distância entre bico de ar e a boquilha deve ser sensivelmente igual ao diâmetro da boquilha).

Durante a aplicação do Rebetop Rpti deverá garantir a adequada e constante: pressão, distância e o ângulo de incidência do jacto de projecção, de modo a promover a:

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

Não utilizar o Rebetop Rpti para fazer chumbamentos.

Em tempo quente deve colocar lonas ou panos a proteger a superfície.

Se o Rebetop Rpti for para revestir com peças cerâmicas, deverá apenas sarrafar o reboco.

Caso pretenda revestir a superfície com peças de grandes dimensões e/ou peso elevado (p.ex. Pedra Natural) deve utilizar o Rebetop Plus+ Hydro em vez do Rebetop Rpti.

## composição e características

### Composição:

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

### Características:

Tempo de espera para fazer acabamento areado: 3-4 horas (dado orientativo uma vez que este tempo depende do tipo de suporte e das condições de aplicação, nomeadamente temperatura e humidade relativa)

Espessura por camada: 15-20 mm.

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

Tempo de Cura: 28 dias

Granulometrias: 0-1 mm

Massa volúmica da pasta: 1800 Kg/m<sup>3</sup>

Massa volúmica do produto endurecido: 1600 Kg/m<sup>3</sup>

Resistência Flexão: 1,6 N/mm<sup>2</sup>

Resistência Compressão: > 5,0 N/mm<sup>2</sup>

Capilaridade <0,4 kg /m<sup>2</sup>.min<sup>0,5</sup>

Aderência (betão): 0,3 N/mm<sup>2</sup> – FP : A

Coef. Difusão de Vapor de Água (μ): 12.2

Condutibilidade Térmica:  $\lambda_{(t_{int},t_{ext})}$   
=0.67W/m.K (valor tabelado, P=50%).

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

## cor

Branco e Cinza.

## consumo

1,6 Kg /m<sup>2</sup> por mm de espessura

## apresentação

Sacos de 30 Kg

Palete com 48 Sacos.

## conservação

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



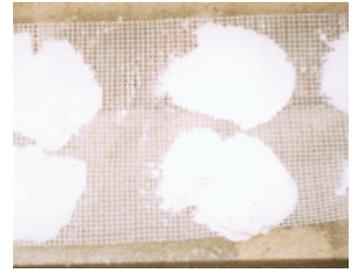
### preparação do suporte

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 Rpti.

Sobre betão liso aplicar Rebetop Chapisco ou Topfix, previamente diluído (2 Topfix : 1 água), que irá melhorar a aderência do Rebetop Rpti 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 Rpti com cerca de 5.5 litros de água limpa por saco até obter uma massa de consistência plástica.

Aplicar Rebetop Rpti numa só camada, projectando 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.

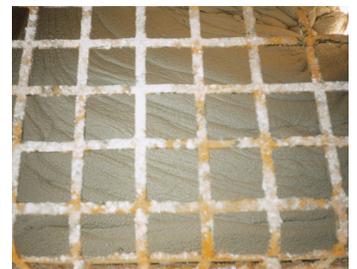
Após projecção regularizar com régua de alumínio de H fechado, de modo a obter uma superfície plana.

Quando a massa obtiver o grau de endurecimento correcto (pressionar o reboco com os dedos, e verificar se este não sofre deformação), poderá então efectuar o respectivo acabamento:

- Acabamento Sarrafado: Corte o reboco com régua I de raspar .
- Acabamento Areado: Sarrafar / Cortar o reboco com régua I de raspar, de seguida passar com a talocha esponja / esponja húmida.

É importante que durante o acabamento, o processo de alisamento não seja demasiado prolongado e apertado, de maneira a evitar posteriores fissurações. Contudo este processo deverá ser iniciado após o endurecimento do reboco.

A aplicação do reboco numa parede deve ser terminada no próprio dia, para evitar costuras nos panos.



rebetop rpti  
reboco pronto tradicional

reboco e revestimentos de  
fachadas

## tipos de acabamento

Areado/Esponjado;  
Sarrafado;

## produtos associados

Topfix - Primário - Ponte de aderência.  
Rebetop Chapisco – Argamassa para chapisco.

## revestimentos admissíveis

Peças Cerâmicas, Tinta, Rebetop Color, Rebetop Gran, Rebetop Decor.

