

rebetop[®] fiber



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

TOPECA, Lda
Rua D. Nuno Álvares 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

fiber

reboco e revestimentos de fachadas

reboco pronto com fibras



- produto reforçado com fibras.
- baixa retracção.

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 e/ou manual, aplicado numa só camada.

Boa aderência ao suporte.

Baixa tendência para fissurar.

suporte

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



marcação CE

GP-CS III WI
European standards
EN 998-1

rebetop fiber

reboco pronto com fibras

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 juntas deverão ser prolongadas para o reboco e tratadas com vedante apropriado.

As juntas de dilatação devem ser prolongadas para o reboco, especialmente em rebocos colocados no quadrante sul-poente.

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 ao reboco.

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

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

A eficácia da hidrofugação de Rebetop Fiber 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 Fiber 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 (a distância entre bico de ar e a boquilha deve ser sensivelmente igual ao diâmetro da boquilha).

Durante a aplicação de Rebetop Fiber 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 Fiber ao suporte;

–Uniformidade de cobertura do revestimento;

Não utilizar o Rebetop Fiber para fazer chumbamentos.

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

Se o Rebetop Fiber for para revestir com peças cerâmicas, deverá apenas cortar o revestimento.

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 Fiber.

reboco e revestimentos de fachadas

composição e características

Composição:

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

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.

Granulometrias: 0-1 mm

Massa volúmica da pasta: 1700 Kg/m³

Resistência à Flexão: > 1 N/mm²

Resistência à Compressão: > 3.5 N/mm²

Capilaridade < 0.4 kg /m².min^{0,5}

Aderência: 0.2 N/mm² – FP : A

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 com o tipo de suporte.

cor

Cinza.

consumo

1,7 Kg/m² por mm de espessura.

apresentação

Sacos de 30 Kg

Palete com 48 Sacos.

conservação

Iano após fabrico em embalagem 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 Fiber.

Sobre betão liso aconselha-se a aplicação de Rebetop Chapisco ou Topfix (2 Topfix: 1Água), melhorando a aderência ao suporte.

Em dias de muito calor, vento seco e em suportes muito absorventes, molhar previamente o suporte 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 Fiber com cerca de 5.5 litros de água limpa por saco até obter uma massa de consistência plástica.



Aplicar Rebetop Fiber 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 raspar ou gretar.
- Acabamento Esponjado: Sarrafar / Cortar o reboco com régua rectangular ou régua de gretar, de seguida passar com a esponja húmida.
- Acabamento Talochado: Após o corte do reboco, passar com talocha.

Não deve proceder ao acabamento da superfície com o reboco demasiado fresco, principalmente se for para talochar, uma vez que esta operação poderá originar a movimentação da massa e consequentemente o aparecimento de fissuras.

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 a visibilidade dos pegamentos entre panos.



rebetop fiber
reboco pronto com fibras

reboco e revestimentos de
fachadas

tipos de acabamento

Areado/ Esponjado

Sarrafado

Talochado

produtos associados

Rebetop Chapisco – Argamassa para chapisco.

Topfix - Primário - Ponte de aderência.

revestimentos admissíveis

Tinta, Tubetão, Tuforte Esboço, Rebetop Gran, Rebetop Decor.

