

rebetop[®] plus+ hydro



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

TOPECA, Lda
Rua D. Nuno Álvares Pereira , 53
2490- 1 14 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

plus+ hydro

reboco e revestimentos de fachadas

reboco tipo tradicional hidrofugado



- produto hidrofugado
- menos espaço ocupado no estaleiro.
- homogeneidade do material.
- economia de custos.

utilização

Argamassa de revestimento para paredes e tectos de exterior, utilizado preferencialmente em situações que exijam resistências mecânicas elevadas, por exemplo: colagem de revestimentos cerâmicos de grandes dimensões e/ou peso elevado, pedra natural, klinker, etc.

Regularização de superfícies, enchimento de orifícios, roços.

Pode ser aplicado manualmente (p.e. chapado à colher) ou projectado.

Produto vocacionado para a aplicação em suportes que exijam espessuras elevadas.

suporte

- Alvenaria de tijolo;
- Vigas;
- Blocos;
- Betão;
- Argamassa de chapisco.



marcação CE

GP-CS IV WI
European standards
EN 998-1

rebetop plus+ hydro

reboco tipo tradicional hidrofugado

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 adicionar outros produtos ao Rebetop Plus+ Hydro.

Não aplicar Rebetop Plus+ Hydro após início de presa.

Sobre suportes quentes e/ou muito absorventes molhar previamente estes 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.

Respeitar as juntas de dilatação do suporte, estas deverão ser prolongadas para o reboco e ser tratadas com vedante apropriado.

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

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.

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.

O Rebetop Plus+ Hydro é aplicado do mesmo modo que rebocos tradicionais feitos em obra, sendo portanto necessário ter atenção para que o aperto da argamassa seja efectuado de forma cuidadosa e completa.

A água utilizada para a amassadura deve estar isenta sujidades.

Respeitar a quantidade de água de cada amassadura.

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

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

Antes de iniciar a projecção é importante verificar, os pontos abaixo descritos, para evitar problemas de falta de aderência do Rebetop Plus+ Hydro 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 o bico de ar e a boquilha deve ser sensivelmente igual ao diâmetro da boquilha).

Durante a aplicação do Rebetop Plus+ Hydro 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 Plus+ Hydro ao suporte;
- Uniformidade de cobertura do revestimento;

Sempre que pretenda revestir o Rebetop Plus+ Hydro com cerâmica ou pedra natural deverá apenas sarrafar o reboco.

composição e características

Composição:

Cimento, cal, agregados de granulometrias seleccionadas e adjuvantes químicos.

Características:

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

Espessura por camada: 15 - 20 mm.

Granulometrias: 0-1 mm

Massa volúmica da pasta: 1700 Kg/m³

Massa volúmica do produto endurecido: 1600 Kg/m³

Resistência à Flexão: > 2,5N/mm²

Resistência à Compressão: > 8,0 N/mm²

Capilaridade <0.4 Kg /m².min^{0.5}

Aderência: 0.5 N/mm² FP-A

Condutibilidade Térmica: ($\lambda_{10, dry}$)= 0.67 W/m K (valor tabelado, P=50%)

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

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

Cinzentos.

consumo

1,6 Kg/m² por mm de espessura

apresentação

Sacos de 30 Kg

Palete com 48 Sacos.

conservação

lano após data de fabrico em embalagem de origem fechada ao abrigo da humidade e exposição ao calor.



preparação do suporte

Os suportes devem estar secos e 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 Plus+ Hydro.

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

Aplicar Rebetop Chapisco antes de aplicar o Rebetop Plus+ Hydro.



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 Plus+ Hydro com cerca de 4,5 litros de água limpa por cada saco, até obter uma massa de consistência plástica.

Aplicar Rebetop Plus+ Hydro por camada, até obter a espessura desejada, aplicando de baixo para cima sobre o suporte.



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 Esponjado: Sarrafar / Cortar o reboco com régua I de raspar, de seguida passar com a talocha esponja / esponja húmida.

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

Quando for necessária aplicar uma 2ª camada, deve fazê-lo apenas após terminada a presa da 1ª camada. Entre camadas, a anterior deve ficar rugosa.

Uma vez que este reboco vai ser recoberto, não é necessário proceder ao acabamento podendo ficar apenas sarrafado.



rebetop plus+ hydro
reboco tipo tradicional hidrofugado

reboco e revestimentos de
fachadas

tipos de acabamento

Areado/Esponjado;
Sarrafado.

produtos associados

Rebetop Chapisco – Argamassa para chapisco.

revestimentos admissíveis

Peças Cerâmicas, Pedra Natural, Rebetop Color, Rebetop Gran, Rebetop Decor.

