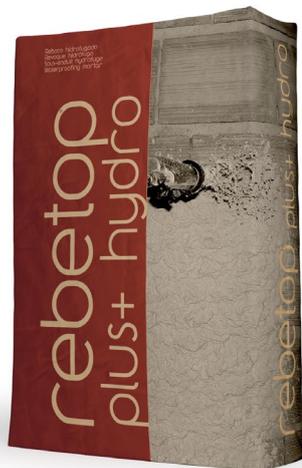


Reboco tradicional hidrofugado



- Reboco cimentício
- Elevada hidrofugação
- Elevadas resistências mecânicas
- Aplicável no interior e exterior
- Permeável ao vapor
- Aplicação projetada ou manual

Campo de utilização

Argamassa para regularização de paredes e tetos, enchimento de orifícios e roços, especialmente desenvolvida para aplicar em ambientes de exterior e/ou suportes sobre os quais venham a ser aplicados revestimentos que exijam maiores solicitações mecânicas, de que são exemplo: colagem de revestimentos cerâmicos de maiores dimensões e/ou peso elevado, pedra natural e klinker.

Recomendações

- Não adicionar quaisquer outros produtos à argamassa.
- Em arestas, em específico cunhais ou ombreiras de vão, utilizar perfis adequados.
- Proteger as arestas superiores do revestimento da penetração da água da chuva, usando capeamentos de proteção.
- Respeitar as juntas de dilatação do suporte, prolongando-as para o reboco. Tratar estas juntas com cordão de fundo de junta e vedante apropriados ou perfil adequado.
- O reboco fresco deve ser protegido de condições ambiente adversas, nomeadamente: do gelo, chuva e de temperaturas elevadas que originem secagem rápida.
- Com tempo quente ou seco molhar as superfícies executadas, durante alguns dias e proteger a superfície da incidência direta do sol.
- No inverno, especialmente em dias com temperaturas baixas (5-10 °C), utilizar água com temperatura próxima 20 °C, facilitando o processo de endurecimento e, conseqüentemente, a aquisição de resistências mecânicas. Situação oposta ocorre no verão ou em dias com temperatura ambiente superior a 30 °C, onde é recomendável utilizar água fria para evitar a secagem prematura do reboco e, conseqüente, o desenvolvimento de fissuração ou debilidades nas resistências mecânicas. Respeitar a dosagem de água da amassadura.
- Antes de projetar verificar o correto funcionamento da máquina, de modo a evitar fragilidades na aderência do reboco ao suporte e a garantir uma projeção contínua e uniforme. Assim, é imprescindível ajustar previamente o caudal de água, a pressão do ar, verificar o estado das saídas do ar e garantir que durante a projeção são mantidas a distância e o ângulo entre a lança de projetar/ reboco e o suporte.
- Em aplicações onde esteja previsto o revestimento do reboco com peças cerâmicas ou argamassas de textura mais fina, proceder ao acabamento superficial do mesmo, recorrendo à técnica de corte seguida da técnica de aperto, obtendo uma superfície plana e coesa.
- A aplicação do reboco numa parede deve ser terminada no próprio dia para evitar emendas. Em caso de necessidade prever a realização de juntas de fracionamento, retomando o trabalho o mais rapidamente possível.
- Reforçar o Rebetop Plus Hydro, com Topeca Net (malha 10x 10 mm), sempre que a espessura de regularização ultrapasse as espessuras preconizadas, em suportes constituídos por materiais diferentes e em zonas de tração.

Limites de utilização

- Não aplicar:
 - em suportes saturados de água;
 - na presença de condições metrológicas desadequadas, nomeadamente: calor intenso (>30 °C), baixa temperatura (<5 °C), chuva e vento forte, salvo se utilizar elementos de proteção adequados;
 - após o início de presa da pasta;
 - para fazer regularização de edifícios antigos, principalmente se estes apresentarem problemas de humidade associados;
 - em pavimentos;
 - para fazer acabamentos areados finos.

Suportes



Alvenaria de tijolo
Blocos
Betão
Argamassa de chapisco

Marcação CE

GP-CS IV W_{c2}
EN 998-1

Consumo

1,6 kg/m²/mm

Apresentação

Cor: Cinza

Embalagem: Sacos de 25 kg

Paleta: 60 sacos

Conservação

1 ano a partir da data de fabrico em embalagem de origem, ao abrigo da humidade e de temperaturas extremas.

Preparação do suporte



Garantir que o suporte está resistente, plano, seco e limpo (isento de óleos descorantes, gorduras, poeiras, eflorescências, materiais desagregados, etc.).

Eliminar saliências e preencher furos/ ranhuras ou juntas entre alvenaria.

Programar os trabalhos de forma a obter paredes regularizadas. Deste modo, é aconselhável predispor mestras ou perfis nos cantos e guias verticais.

Em zonas de transição entre elementos distintos (alvenaria – tijolo) ou em áreas

de tração (caixas de estores, vértices de vão e cunhais), utilizar rede fibra de vidro (10x10) mm, com 90 g/m² ou peso superior e resistente aos álcalis, incorporando-a diretamente no reboco.

Em aplicações manuais aplicar previamente **Rebetop Chapisco**, de forma a aumentar a rugosidade do suporte. O mesmo procedimento pode ser considerado sobre em suporte de betão, ou em alternativa aplicar o primário Topfix.

Aplicação



1. Amassar o produto, de preferência mecanicamente. Em máquinas com doseamento automático de água regular o caudal por forma a obter uma argamassa com consistência plástica. Em máquinas sem doseador de caudal de água misturar um saco de Rebetop Plus+ Hydro com 3,5 a 4 L de água limpa, até obter uma massa de consistência plástica e homogénea.

2. Aplicar o reboco em camada única, projetando-o de baixo para cima sobre o suporte. Assegurar a aplicação de panos completos. Se for necessário proceder ao fracionamento dos panos, prevenindo juntas de fracionamento.

Em suportes com maiores necessidades de regularização, espessuras superiores a 2 cm, realizar a aplicação em camadas sucessivas. As várias camadas devem apresentar espessuras idênticas entre si. A primeira camada deve ficar rugosa. A 2ª camada deve ser aplicada após o fim de presa da primeira.

3. A seguir à projeção, regularizar com régua de alumínio de H fechado, de modo a obter uma superfície plana.

4. Aquando do início de endurecimento da pasta (teste do dedo - pressionar o reboco com os dedos, e verificar se este não sofre deformação), proceder ao corte do reboco com régua l de raspar, e à compressão da superfície com talocha plástica, com o objetivo de obter uma superfície homogénea e coesa, apta a receber o revestimento final (cerâmica, pedra natural, argamassas de textura fina, entre outros).

O Rebetop Plus Hydro deve ser revestido após o período de cura, 28 dias.



Composição

Cimento, cal, agregados de granulometrias selecionadas e adjuvantes químicos

Características de aplicação

Água de amassadura: 16 ± 2%

Temperatura ambiente e do suporte: 5-30 °C

Espessura de aplicação/ camada: 15-20 mm

Tempo de cura: 28 dias

Prestações

Densidade da pasta: 1890±100 kg/m³

Densidade do produto endurecido: 1730±150 kg/m³

Condutibilidade térmica: ($\lambda_{10,dr}$): 0,77 W/(m.K) (valor tabelado médio; P = 50%)

Coef. Permeabilidade Vapor de Água (μ): ≤12

Absorção de água por capilaridade: $W_{c,2}$ (≤0,2 kg / (m².min^{0,5}))

Granulometria: 0-2 mm

Resistências aos 28 dias:

• **Flexão:** ≥3,0 N/mm²

• **Compressão:** CS IV (≥6,0 N/mm²)

• **Aderência ao betão:** ≥0,3 N/mm² (FP:A - rotura interface betão – reboco)

Reação ao fogo: Classe A1

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

Acabamentos Admissíveis

Cortado / Sarrafado

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.