

Reboco de regularização



- Trabalhabilidade premium
- Interior e exterior
- Permeável ao vapor
- Aplicação projetada
- Ecológico e sustentável
- Textura raspado fino

## Campo de utilização

Rebetop Base é um reboco de projetar desenvolvido para regularização de fachadas, paredes, tetos e muros, aplicável em ambientes exteriores e interiores.

Indicado para promover regularização e planimetria às superfícies tornando-as aptas a receber placas de isolamento térmico ou argamassas texturadas (areadas ou lisas), funcionando perfeitamente em sistema de dupla camada. Especialmente adequado para regularização de fachadas que irão receber soluções de ETICS. Dotado de uma elevada rentabilidade, permite maximizar os recursos em obra, tais como mão de obra e equipamentos).

## Recomendações

- Em aristas, em específico cunhais ou ombreiras de vão, utilizar perfis adequados.
- Proteger as aristas superiores do revestimento da penetração da água da chuva, usando capeamentos de proteção.
- Respeitar as juntas de dilatação do suporte, prolongar estas para o reboco.
- O reboco fresco deve ser protegido de condições adversas, nomeadamente: temperaturas extremas (baixas ( $T < 5\text{ }^{\circ}\text{C}$  e/ou elevada ( $T < 30\text{ }^{\circ}\text{C}$ )), probabilidade de formação gelo ou ocorrência de chuva. A aplicação de reboco sob estas condições origina alterações no processo de endurecimento (acelerando ou atrasando este, o que origina consequentemente secagem prematura ou seu prolongamento, o que interfere no desenvolvimento de fissuração ou provoca debilidades nas resistências mecânicas e aderência. Nestas situações é obrigatório a implementação de medidas adicionais tais como:
  - No inverno, especialmente em dias com temperaturas baixas ( $5\text{-}10\text{ }^{\circ}\text{C}$ ), aconselha-se utilizar água com temperaturas na ordem dos  $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
  - No verão ou dias com temperatura ambiente superior a  $30\text{ }^{\circ}\text{C}$ , é recomendável utilizar água fria, para evitar a secagem prematura do reboco. Molhar os suporte para arrefecer as superfícies.
- Respeitar as dosagens de água e o tempo de mistura, só assim é garantida a homogeneidade do produto.
- Antes de projetar deve verificar previamente o correto funcionamento da máquina, de modo a garantir uma correta projeção do reboco ao suporte. Estes cuidados evitam fragilidades na aderência do reboco ao suporte e garantem 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.
- A aplicação do reboco numa parede deve ser terminada no próprio dia para evitar emendas. Em caso de necessidade devem ser previstas a realização de juntas de fracionamento e o trabalho deve ser retomado o mais rapidamente possível.

## Limites de utilização

Não adicionar quaisquer outros produtos à argamassa.

Não aplicar:

- Com temperaturas inferiores a  $5\text{ }^{\circ}\text{C}$  nem superiores a  $30\text{ }^{\circ}\text{C}$ ;
- Na presença de vento forte, nem ação direta do sol;
- Em suportes saturados de água;
- Argamassas que já tenham iniciado o processo de presa;
- Em locais para posterior revestimento com peças de grandes dimensões e/ou peso elevado (ex.: Pedra Natural), nestes casos utilizar o **Rebetop Plus+ Hydro** ou **Rebetop Plus Multi**;
- Para fazer regularização de edifícios antigos;
- Para fixar ou chumbar elementos / objetos;
- Em pavimentos.

## Suportes



Alvenaria (tijolos/ bloco/  
blocos térmicos)  
Betão

## Marcação CE

GP-CSIII W<sub>c</sub>0  
EN 998-1

## Consumo

1,3 kg/m<sup>2</sup>/mm

## Apresentação

**Cor:** Cinza

**Embalagem:** Sacos de 25 kg

**Paleta:** 60 sacos

## Conservação

**6 meses** após fabrico em embalagem de origem fechada, ao abrigo da humidade e de temperaturas extremas.

## Preparação do suporte



Garantir que o suporte está resistente, seco e limpo (isento de óleos descofrantes, gorduras, poeiras, eflorescências, materiais desagregados, etc.). Eliminar saliências e preencher depressões (buracos, furos, roços) ou juntas entre alvenaria. Programar os trabalhos de forma a obter paredes apuradas. Como tal é aconselhável predispor mestras ou perfis nos cantos e guias verticais. Sobre betão liso aplicar **Rebetop Chapisco** ou **Topfix**. 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 resistência aos álcalis, incorporando-a diretamente no reboco. Em dias de muito calor, vento e/ou no caso de suportes muito absorventes, molhar a superfície e esperar que o filme de água desapareça.

## Aplicação



1. A mistura do Rebetop Base com água deve ser efetuada em equipamento de projeção. Regular o caudal de água de forma a obter uma argamassa com consistência plástica.

2. Em máquinas sem doseamento automático misturar o Rebetop Base, de preferência mecanicamente, com cerca de 6 L de água limpa, por saco, até obter uma massa de consistência plástica.

3. Aplicar Rebetop Base em camada única, de forma contínua e com direção bem definida. Assegurar a aplicação de panos completos. Se for necessário proceder ao fracionamento dos panos prever juntas de fracionamento.

4. 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 deverá ficar rugosa e a 2ª camada só poderá ser aplicada após o final de presa da primeira.

5. Após projeção regularizar com régua de alumínio de H fechado, de modo a obter uma superfície plana. Aferir qual o momento adequado para dar o acabamento através do Teste de Pressão\*.

### 6. Acabamento:

**Sarrafado/ Cortado:** Consiste no corte do reboco com régua I, seguida da operação de aperto com talocha plástica, com o objetivo de obter uma superfície homogénea e compacta, apta a receber placas de isolamento térmico ou argamassas de barramento.

**NOTA:** Revestir o Rebetop Base com um dos revestimentos admissíveis.

\*Teste de Pressão - Determina o momento correto para proceder ao acabamento do reboco. Consiste em exercer pressão com os dedos sobre a camada de argamassa e avaliar a deformação causada. Depressões inferiores a 5 mm são indicativas de que pode avançar com processo de acabamento do reboco.



## Composição

Cimento, hidróxido de cálcio, calcário, adjuvantes específicos e agentes hidrofugantes.

## Características de aplicação

**Água de amassadura:** 24±2 %  
**Temperatura (ambiente, suporte):** 5-30 °C  
**Tempo de utilização da pasta:** 3-4 h  
**Espessura/camada:** 15-20 mm  
**Tempo de espera para revestir:** 24-48 h  
**Tempo de cura:** 28 dias

## Prestações

**Densidade da pasta:** 1900±100 kg/m<sup>3</sup>  
**Densidade do produto endurecido:** 1500±100 kg/m<sup>3</sup>  
**Condutibilidade térmica ( $\lambda_{10, dry}$ )** = 0,55W/(m.K)  
(valor tabelado, P=50%)  
**Coef. permeabilidade vapor de água ( $\mu$ ):** ≤ 15  
**Absorção de água por capilaridade:**  $W_{c,0}$   
**Granulometria:** 0-1 mm  
**Resistências aos 28 dias:**

- **Flexão** ≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup>
- **Compressão** ≥ 3,5 N/mm<sup>2</sup>
- **Aderência ao betão:** ≥ 0,30 N/mm<sup>2</sup> (FP:B – rotura no seio do produto)

**Reação ao fogo:** Classe A1

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

## Revestimentos admissíveis

### Placas de Isolamento Térmico

#### Argamassa Textura Areada\*:

- Tuforte Arear
- Tuforte Esboço

#### Argamassa Textura Lisa\*:

- Tuforte Barramento
- Tuforte FT
- Tuforte Estanhar

\*Finalizar o sistema com tinta.

**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.