

# TRANSCOL RESTAURO CONSOLIDAÇÃO

Argamassa de reabilitação de base cal para utilização em enchimento de paredes e tetos antigos

**COR**  
Branco

**EMBALAGEM**  
Saco de 25kg

**UTILIZAÇÃO**  
Exterior/ Interior

**CONSUMO TEÓRICO**  
16 a 18 kg/m<sup>2</sup>/cm

## 1. FINALIDADE

Argamassa do tipo CS II-W<sub>c</sub>1, hidrofugada, para revestimentos exteriores ou interiores, tais como pedra, tijolo/adobe e tabique.

Pode ser aplicado mecânica ou manualmente, bastando adicionar a quantidade correta de água.

## 2. DADOS TÉCNICOS

Propriedade	Valor
<b>Massa volúmica (pó)</b>	1600 ± 200 Kg /m <sup>3</sup>
<b>Massa volúmica (pasta)</b>	1700 ± 200 Kg /m <sup>3</sup>
<b>Tempo aberto</b>	30 minutos
<b>Espalhamento</b>	150 ± 5 mm
<b>Resistência à Compressão (28 dias)</b>	CS II 1,5 N/mm <sup>2</sup> a 5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Aderência ao Tijolo</b>	≥ 0,2 MPa / FB: B
<b>Capilaridade (28 dias)</b>	W <sub>c</sub> 1 ≤ 0,40 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>
<b>Permeabilidade ao vapor de água</b>	μ ≤ 15
<b>Reação ao Fogo</b>	Classe A1

*Resultados obtidos de acordo com a norma EN 998-1, em condições controladas*

## 3. COMPOSIÇÃO

Areia siliciosa lavada, carbonato de cálcio, cimento, aditivos inorgânicos, retentores de água e adjuvantes.

## 4. SUPORTE

O suporte deve estar limpo, isento de poeiras, gorduras e de óleos.

Se o suporte estiver exposto a sol intenso, humedecer levemente a superfície 20 minutos antes da aplicação, ou em caso de suportes de distinta natureza, aplicar regulador de superfície.

## 5. PREPARAÇÃO

Misturar o conteúdo do saco de 25Kg com 3 a 4 litros de água limpa, aproximadamente, até obter uma massa homogénea, sem grumos.

A mistura poderá ser efetuada manualmente, utilizando betoneira ou máquina de projetar. Uma vez misturada, a argamassa deve ser aplicada nos 30 minutos seguintes sem adicionar mais água após a amassadura.

## 6. APLICAÇÃO

Molhar convenientemente o suporte, de forma a este não estar demasiado seco nem demasiado húmido.

Aplicar o Transcol Restauro Consolidação numa única camada uniforme, cobrindo toda a parede ou teto, com uma espessura mínima de 1 cm.

Após a aplicação deve regularizar a superfície e esperar 3 dias até aplicar uma argamassa de acabamento.

## 7. SEGURANÇA

Recomenda-se a utilização de máscara de pó para proteção da sílica cristalina respirável, óculos de proteção e luvas no manuseamento do produto. Se existir contacto com os olhos, lavar abundantemente com água limpa. Não ingerir. Consultar a Ficha de Dados de Segurança do Produto.

## 8. CONSELHOS ÚTEIS

- ◆ Temperatura de aplicação de 5°C a 30°C;
- ◆ O excesso de água na preparação altera as características físicas do produto;
- ◆ Nunca adicione qualquer outro tipo de produto à argamassa;
- ◆ Nunca utilizar ácido nem excesso de água na limpeza dos resíduos da argamassa;
- ◆ Não aplicar com chuva, ambiente muito húmido ou vento forte;
- ◆ Não aplicar sobre superfícies geladas ou em risco de gelo nas 24h seguintes à aplicação do produto.

## 9. ARMAZENAGEM

Armazenar em local seco e arejado, sobre a palete e nas embalagens de origem fechadas e protegidas, durante 180 dias sobre a data de fabrico.