

## TRANSCOL CORTIÇA

Argamassa de revestimento composta por cortiça para isolamento térmico e acústico

**COR**  
Bege

**EMBALAGEM**  
Saco de 18kg

**UTILIZAÇÃO**  
Exterior/ Interior

**CONSUMO TEÓRICO**  
3,7 kg/m<sup>2</sup>/cm

### 1. FINALIDADE

Argamassa do tipo CS II, composta por cortiça, concebida para a o revestimento de paredes onde se pretenda obter isolamento térmico e acústico.

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

### 2. DADOS TÉCNICOS

Propriedade	Valor
<b>Massa volúmica (pó)</b>	550 ± 50 Kg /m <sup>3</sup>
<b>Massa volúmica (pasta)</b>	900 ± 50 Kg /m <sup>3</sup>
<b>Massa volúmica (produto endurecido)</b>	800 ± 50 Kg /m <sup>3</sup>
<b>Tempo aberto</b>	20 min
<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>	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> / FB: B
<b>Aderência ao Betão</b>	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> / 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 ≤ 20
<b>Condutibilidade térmica (λ<sub>10,dry</sub>)</b>	0,05 W/m.°C
<b>Reação ao Fogo</b>	Classe A1

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

### 3. COMPOSIÇÃO

Cal hidráulica, carbonato de cálcio, aglomerados de cortiça, cimento, fibras, aditivos inorgânicos, retentores de água e adjuvantes.

### 4. SUPORTE

Pode ser aplicado em suportes de tijolo cerâmico, blocos de cimento, betão, paredes de alvenaria de pedra e tabique.

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

Verifique se as alvenarias apresentam boa aderência e estabilidade para aplicação da argamassa, caso contrário deve-se tratar previamente a superfície para corrigir estes fatores, utilizando jato de água/areia, escovagem da superfície.

Transcol – Cimentos e Argamassas Lda.

Zona Industrial de Rio Maior, Apartado 160 | 2040-357 Rio Maior, Portugal | Tel.:(+351) 243 994 104 chamada para rede fixa nacional  
transcol@transcol.pt | www.transcol.pt

No caso de suportes muito degradados aplicar o Transcol Adere-P para consolidar a superfície. Preencher as cavidades de maior dimensão com tijolo ou pedra e o produto Transcol Cortiça.

Não aplicar em pinturas, gesso e outros revestimentos especiais.

## 5. PREPARAÇÃO

Misturar ao conteúdo do saco de 18Kg aproximadamente 8 a 8,5 litros de água limpa, até obter uma massa homogénea, sem grumos.

A mistura poderá ser efetuada manualmente, utilizando betoneira ou máquina amassadora a baixa velocidade.

Na aplicação mecânica ajustar a relação de água até ter uma massa homogénea sem grumos e com a consistência desejada.

Uma vez misturada, a argamassa deve ser aplicada nos 20 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 Cortiça numa única camada uniforme, de espessura mínima de 40 mm.

O revestimento deverá respeitar as juntas existentes no suporte, como é o caso de juntas de dilatação, sendo aí interrompido. Em alguns casos também poderá ser necessário a aplicação de uma malha rede fibra de vidro.

Após a aplicação deve regularizar a superfície e apertar adequadamente com régua.

Esta argamassa necessita de um acabamento, com Transcol Revdecor ou Transcol Revtherm numa camada com espessura de 0,5mm.

Não aplicar este produto com o tempo muito húmido, para evitar riscos de carbonatações ou eflorescências.

Sempre que as superfícies executadas se encontrem expostas a significativa exposição solar ou sob a ação de vento forte, devem ser devidamente protegidas, durante o seu tempo de cura, até 28 dias, com redes de sombreamento.

## 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.