



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/m²/cm

1. FINALIDADE

Argamassa do tipo CS II- W_c1, 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
Massa volúmica (pó)	550 ± 50 Kg /m ³
Massa volúmica (pasta)	900 ± 50 Kg /m ³
Massa volúmica (produto endurecido)	800 ± 50 Kg /m ³
Tempo aberto	20 min
Resistência à Compressão (28 dias)	CS II 1,5 N/mm ² a 5 N/mm ²
Aderência ao Tijolo	≥ 0,5 N/mm ² / FB: B
Aderência ao Betão	≥ 0,5 N/mm ² / FB: B
Capilaridade (28 dias)	W _c 1 ≤ 0,40 kg/m ² min ^{0,5}
Permeabilidade ao vapor de água	μ ≤ 20
Condutibilidade térmica (λ10,dry)	0,27 W/m.°C
Reação ao Fogo	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, 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.

Transcol – Cimentos e Argamassas Lda.

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

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.

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 homogênea, 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 homogênea 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.