

## TRANSCOL TH77 THERMIK F CINZA

Argamassa para colagem e revestimento em placas de isolamento térmico classificada como C1 TE

**COR**  
Cinza

**EMBALAGEM**  
Saco de 25kg

**UTILIZAÇÃO**  
Exterior/ Interior

**CONSUMO TEÓRICO**  
Colagem: 4 a 4,2 kg/m<sup>2</sup>  
Barramento: 2,2 a 2,5 kg/m<sup>2</sup>

### 1. FINALIDADE

Argamassa hidrofugada, de isolamento térmico com fibras de vidro para colagem e revestimento em placas de isolamento térmico de EPS, XPS e de aglomerado de cortiça, em fachadas e paredes exteriores /interiores.

Deve ser aplicada manualmente, com espátula ou liçosa.

### 2. DADOS TÉCNICOS

Propriedade	Valor
<b>Massa volúmica (pó)</b>	1400 ± 200 Kg /m <sup>3</sup>
<b>Tempo aberto</b>	30 min ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Aderência inicial</b>	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Aderência após ação do calor</b>	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Aderência após ação da água</b>	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Aderência após ciclos gelo/degelo</b>	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Reação ao Fogo</b>	Classe A1

*Resultados obtidos de acordo com a norma EN 12004, em condições controladas*

### 3. COMPOSIÇÃO

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

### 4. SUPORTE

Aplicar em alvenaria de tijolo cerâmico, bloco de cimento e betão, que deverão ter mais de 30 dias de idade.

O suporte deve estar limpo, isento de poeiras, restos de pinturas, gorduras e de óleos descofrantes. Também, as placas EPS, XPS e de aglomerado de cortiça devem estar secas e limpas.

Deve ser aplicado na parede plana e regular procedendo, se necessário, à sua correção.

O suporte não deve estar demasiado seco e se estiver, deve humedecer levemente a superfície 20 minutos antes da aplicação, ou em casos específicos, aplicar regulador de superfície e/ou em caso de suportes de distinta natureza, aplicar Transcol Chapisco.

## 5. PREPARAÇÃO

Misturar o conteúdo do saco de 25Kg com 7 litros de água limpa, aproximadamente, até obter uma massa homogénea.

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

## 6. APLICAÇÃO

1. Aplicar uma camada de 6 mm de espessura de argamassa sobre a placa, com o lado não dentado da talocha de aço.
2. Passar o lado dentado da talocha, num ângulo de 60º em relação à base, sobre a argamassa recém-aplicada.
3. A argamassa retirada pelos dentes da talocha deverá ser remisturada com a restante.
4. Aplicar as placas EPS, XPS e de aglomerado de cortiça sobre o suporte, pressionando-as com movimentos vibratórios. A argamassa ficará com uma espessura mínima de 4 mm depois do assentamento das placas.
5. Após as placas se encontrarem coladas, reforçar as esquinas das paredes com perfis adequados e os ângulos no contorno dos vãos com rede de fibra de vidro anti-alkalina
6. Revestir a superfície da placa isolante com uma primeira camada de argamassa, aplicada com talocha de inox esticar a rede de fibra de vidro anti-alkalina com sobreposições laterais de cerca de 20 cm, e alisar suavemente a superfície com a talocha lisa, assegurando que a rede fica bem esticada e coberta.
7. Para acabamento areado utilizar Transcol Revdecor, acrílico ou Transcol Revtherm.

Nota: As juntas entre placas não devem ficar abertas, de modo a evitar pontes térmicas. As que resultarem em alguma abertura devem ser preenchidas com lâminas do material isolante ou espuma de poliuretano, **e nunca com a própria argamassa de colagem.**

Durante a colocação das placas, verificar e ajustar a verticalidade e o alinhamento com as placas adjacentes usando régua niveladora de 2 m, colocando as placas de baixo para cima e com juntas desencontradas.

Ao aplicar Transcol Thermik Cinza TH77 em placas de lã de rocha, estas devem ser totalmente barradas.

Quando aplicadas placas a mais de 4m de altura é necessária a fixação das mesmas com buchas.

## 8. 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.

## 9. 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.

## 10. 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.