

Mopic Termik

Descrição

- O **Mopic Termik** é uma argamassa com fibras de vidro para colagem e revestimento em placas de isolamento térmico de EPS, XPS e de aglomerado de cortiça e lã de rocha, em fachadas e paredes interiores.
- Exterior e Interior.

Suporte

- Os suportes, parede de betão de alvenaria, de blocos de cimentos e de bloco térmico, deverão ter mais de 30 dias de idade.
- Quando as superfícies forem antigas é necessário verificar a estabilidade de qualquer tipo de suporte, assegurar a sua correta limpeza, reparar buracos existentes, verificar e corrigir grandes desníveis.
- Os suportes devem estar isentos de poeiras, descofrantes, matérias desagregadas ou instáveis, eflorescências, ou de outros materiais que possam prejudicar a aderência da argamassa.
- Os suportes devem apresentar-se, ainda, devidamente desempenados.
- O empeno da superfície não deve ultrapassar os 2mm.

Preparação

- Misturar o saco de 25 Kg com aproximadamente 7 litros de água limpa, isenta de quaisquer impurezas, até a obtenção de uma massa homogênea.
- O Preparar, em recipiente estanque, limpo, protegido do sol, do vento e da chuva.
- Utilizar agitador mecânico de baixa velocidade.
- O excesso de água altera as características físicas do produto.
- Nunca adicionar outros produtos, tais como adjuvantes, cal branca, etc.
- A argamassa depois de amassada terá consistência pastosa firme, sem grumos secos.

Aplicação

- Depois de misturada, a argamassa tem de ser utilizada nos 30 minutos seguintes, em condições atmosféricas adversas este valor pode variar.
- As placas de EPS, XPS e de aglomerado de cortiça devem estar secas e limpas.
- Aplicar uma camada de 6 mm de espessura de argamassa sobre a placa, com o lado não dentado da talocha de aço.
- Passar o lado dentado da talocha, num ângulo de 60° em relação à base, sobre a argamassa recém-aplicada.
- A argamassa retirada pelos dentes da talocha deverá ser remisturada com a restante.
- 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.
- As juntas entre placas não deverão ficar abertas, de modo a evitar pontes térmicas.
- As que resultarem com alguma abertura deverão ser preenchidas com lâminas do material isolante ou espuma de poliuretano, e nunca com a própria argamassa de colagem.
- À medida da colocação das placas, verificar e ajustar a verticalidade e o alinhamento com as adjacentes usando régua niveladora de 2 metros; colocar as placas de baixo para cima e com juntas desencontradas.
- 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.
- 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.

- 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.
- Para acabamento areado utilizar Mopic Capoto.

Consumo Teórico

- Colagem: 4kg a 4.2kg/m²
- Barramento: 2.2kg a 2.5kg/m²

Limpeza

- Limpar todos os excessos de argamassa imediatamente após o assentamento das placas.
- Nunca utilizar ácidos na limpeza dos resíduos da argamassa nem antes de colmatar as juntas.
- Não utilizar excesso de água durante a limpeza.

Segurança

- Recomendada a utilização de máscara de pó para proteção da sílica cristalina respirável e luvas no manuseamento do produto.
- Se existir contato com os olhos lavar abundantemente com água limpa.
- Não ingerir.

Conselhos Úteis

- Não aplicar a temperatura ambiente e de suporte inferiores a 5°C nem superiores a 30°C, face à reação hidráulica do produto.
- A água da amassadura não deve conter quaisquer impurezas (argila, matéria orgânica), devendo, de preferência, ser potável.
- Não aplicar produto que tenha passado o seu tempo aberto, não devendo ser o produto amolentado com posterior adição de água.
- Não adicionar qualquer outro tipo de produto à mistura, aplicando-se a argamassa tal como apresentada na sua embalagem original e preparada conforme instruções.
- Em caso de dúvidas quanto à aplicabilidade, especialmente em situações de reabilitação ou aplicações não correntes, aconselhamos prévia consulta dos nossos Serviços Técnico.

Armazenagem

- Local seco e arejado, sobre palete e nas embalagens de origem fechadas e protegidas da humidade, por um período de 12 meses sobre a data de embalagem.

Apresentação

- Sacos de 25 Kg
- Palete 80 sacos

Cor

- Cinza

Composição

- Cimento, areia siliciosa, retentor de água não tóxico, fibras naturais, resinas sintéticas.

Dados Técnicos

	Valores médios	Norma de Referência
Cor	Cinza	-
Espessura mínima	4 mm	-
Espessura máxima trabalho	6 mm	-
Espessura máxima pontual	10 mm	-
Temperatura de aplicação do ar	+ 5° C a 30° C	-
Temperatura de aplicação da superfície de aplicação	+ 5° C a 25° C	-
Tempo Aberto (após 20 min)	14 N/mm ²	EN 1346
Aderência Inicial	≤1 N/mm ²	EN 1346
Aderência após ação do calor	≤0,5 N/mm ²	EN 1346
Aderência após ação da água	≤0,5 N/mm ²	EN 1346
Aderência após ciclo gelo/degelo	≤0,5 N/mm ²	EN 1346
Reação ao Fogo	Classe F	

Resultados obtidos em ensaios normalizados, podem variar em função das condições de aplicação



Produto Certificado por (Laboratório Independente)
CTCV - Centro Tecnológico da Cerâmica e do Vidro – Coimbra – Portugal