

MASSA BARBOTHERM PÓ FV

MASSA PARA ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR (ETICS)

Ref.:8808

(escrita segundo o novo acordo ortográfico)

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Massa baseada em cargas, fibras, agregados especialmente selecionados e fibras de vidro.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Aplicável no Sistema BarboTherm, destina-se à colagem de placas isolantes sobre rebocos de cimento, betão e alvenaria. É também utilizável na colagem da rede fibra de vidro e na regularização das placas isolantes.

PROPRIEDADES

- Massa de aspeto areado.
- Excelente aderência.
- Boa permeabilidade ao vapor de água.
- Possui excelente aderência a rebocos de cimento, tijolo, etc.
- Enriquecida com fibras de vidro

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Cor	Cinza.
- Rendimento prático	5 a 7 kg / m ² para a colagem e barramento.
- Tempos de secagem	2-6 horas ao tacto. 2-5 dias secagem total.
- Ponto de Inflamação	Não inflamável.
- Compostos Orgânicos Voláteis (COV)	Não aplicável.*

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- Preparação da superfície

- Condições ambientais

As superfícies devem estar bem secas, isentas de poeiras e gorduras e partículas não aderentes. O suporte não deve apresentar irregularidades superiores a 1 cm, neste caso deverá regularizar-se a superfície ou utilizar um método de colagem por pontos sobre as placas isolantes.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Temperatura ambiente – Superior a 5 °C

Humidade relativa – Inferior a 80%

Humidade do suporte – Inferior a 5%

Temperatura do suporte – 2 a 3 °C acima do ponto de orvalho.

- Preparação do produto

• Colagem das placas isolantes

Misturar a MASSA BARBOTHERM PÓ FV com 20% a 30% de água limpa (entre 5 a 7,5L). Utilizar um sistema mecânico (berbequim ou outro) que permita obter uma argamassa perfeitamente homogénea. Utilizar a massa durante as três horas seguintes.

• Aplicação do revestimento

Para a colagem das placas isolantes deve-se utilizar o método mais apropriado às condições da superfície, colagem por pontos ou colagem por barramento das placas isolantes. A colagem da rede fibra de vidro e o posterior barramento é executado com a MASSA BARBOTHERM PÓ FV.

- Diluente de limpeza

Após colagem das placas, secas e bem aderentes, barrar integralmente a superfície exterior das placas com MASSA BARBOTHERM PÓ FV, usando para isso a talocha dentada de 6mm e de seguida incorporar a rede de fibra de vidro, sobrepondo-a pelo menos 10 cm entre tiras de rede. Aplicar uma segunda camada após 12 horas. Aguardar pelo menos 72 horas antes de aplicar o acabamento pretendido.

- Capacidades disponíveis

Água.

RECOMENDAÇÕES

25 kg.

ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

Nunca aplicar com temperaturas inferiores a 5°C e superiores a 30°C.

Não aplicar em condições de sol, chuva, vento forte, sobre superfícies geladas ou com risco de gelar.

Respeitar as juntas de dilatação existentes, utilizando para isso soluções específicas.

Aplicar reforço especial na zona envolvente dos vãos.

Não aplicar em superfícies horizontais ou de inclinação inferior a 45°, expostas aos agentes atmosféricos.

Proteger as arestas superiores do revestimento contra a água das chuvas.

CONSERVAÇÃO

Temperatura Mínima – 5 °C.

Temperatura Máxima – 35 °C.

12 meses após a data de fabrico em embalagem fechada e ao abrigo da humidade.

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Barbot – Indústria de Tintas, S.A. Esta informação baseia-se no nosso atual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.



BARBOT

BARBOT - Indústria de Tintas, S.A.
Rua dos Bombeiros, 469
4410-295, Canelas, Vila Nova de Gaia
tel.: 227 169 200 | fax: 227 169 218
www.barbot.pt

setembro 2013

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Barbot – Indústria de Tintas, S.A. Esta informação baseia-se no nosso atual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.



BARBOT

BARBOT - Indústria de Tintas, S.A.
Rua dos Bombeiros, 486
4410-295, Canelas, Vila Nova de Gaia
tel.: 227 169 200 | fax: 227 169 218
www.barbot.pt