

MASSA BARBOTHERM PLUS

MASSA PARA ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR (ETICS)

Ref.:1436

(escrita segundo o novo acordo ortográfico)

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Massa baseada em copolímeros de base aquosa, cargas e agregados especialmente selecionados.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se à colagem de placas isolantes (EPS, ICB, XPS, Lã de rocha, etc.), sobre superfícies cerâmicas, (pastilha, azuleja, etc.), alvenaria, reboco de cimento, betão, etc. Este produto é também utilizado para a regularização das placas já colocadas.

PROPRIEDADES

- Massa de aspeto areado.
- Excelente resistência à alcalinidade.
- Excelente aderência a superfícies vidradas.
- Boa permeabilidade ao vapor de água.
- Possui excelente aderência a rebocos de cimento, tijolo, etc.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Cor	Branco.
- Teor de sólidos em volume	58 ± 2%
- Rendimento prático	4 a 6 kg / m ² para a colagem e camada de regularização, dependendo das condições do suporte.
- Tempos de secagem	4 a 5 dias, dependendo das condições atmosféricas.
- Ponto de Inflamação	Não inflamável.
- Compostos Orgânicos Voláteis (COV)	Não aplicável.*

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- | | |
|-----------------------------------|--|
| - Preparação da superfície | As superfícies a pintar devem estar bem secas, isentas de poeiras, gorduras e partículas não aderentes. O suporte não deve apresentar irregularidades superiores a 1 cm, neste caso deverá regularizar-se a superfície de modo a torná-la o mais plana possível. |
| - Condições ambientais | 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. |
-

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

- | | |
|--|--|
| - Preparação do produto | Para a colagem das placas de isolante, misturar 100 partes de MASSA BARBOTHERM PLUS com 100 partes de cimento Portland Tipo II 32,5N. Para a aplicação da rede, misturar 100 partes de MASSA BARBOTHERM PLUS com 75 partes de cimento Portland Tipo II 32,5N. Utilizar um sistema mecânico (berbequim ou outro) que permita obter uma argamassa perfeitamente homogénea. Utilizar a massa durante as três horas seguintes. |
| <ul style="list-style-type: none">● Colagem de placas isolantes | Podem utilizar-se dois tipos de colagem:
Por pontos: Aplicar a argamassa preparada com a MASSA BARBOTHERM PLUS em 6 a 9 pontos sob a placa isolante e depois proceder à respetiva colagem.

Por barramento da placa: Aplicar a argamassa preparada com a MASSA BARBOTHERM PLUS com espátula dentada e depois proceder à respetiva colagem. |
| <ul style="list-style-type: none">● Preparação das placas isolantes já corretamente fixadas | Aplicar a argamassa preparada com a MASSA BARBOTHERM PLUS com espátula dentada, estender verticalmente a armadura (rede Vimaplás MI 166 ou similar) e mergulhá-la na massa com uma espátula de modo a obter uma superfície plana e em que a armadura não fique à vista. |
| - Diluente de Limpeza | Água. |
| - Capacidades disponíveis | 25 kg. |
-

ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

Temperatura Mínima – 5 °C.
Temperatura Máxima – 35 °C.

RISCOS E SEGURANÇA

Consultar a ficha de segurança em www.barbot.pt

agosto 2013

(substitui a de dezembro de 2008)

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