

MASSA BARBOTHERM PÓ

ARGAMASSA DE COLAGEM E BARRAMENTO PARA SISTEMAS ETICS E PLACAS DE EPS EM INTERIORES E EXTERIORES Ref.:1434

(escrita segundo o novo acordo ortográfico)

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Argamassa de colagem e barramento GP CS IV W2, monocomponente, composta por cimento, cargas minerais, resinas e aditivos específicos.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se à colagem de placas isolantes (EPS, ICB, XPS, Lã de rocha, etc.), sobre alvenaria, reboco de cimento, betão, etc. Este produto é também utilizado para a regularização das placas já colocadas e na execução de reboco delgado armado.

PROPRIEDADES

- Argamassa com boa trabalhabilidade, consistência e retração controlada, de modo a obter uma camada fina, aderente e sem fissuras.
- Versatilidade na aplicação manual e mecânica.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Cor	Cinza.
- Rendimento prático	1,7 kg / (m ² xmm espessura) Colagem de placas de EPS + Barramento total 8 kg / m ² .
- Espessura	8 mm de espessura máxima.
- Granulometria	0,4 mm
- Tempos de secagem	2 a 5 dias, dependendo das condições atmosféricas. A argamassa deve ser utilizada no período máximo de 50 minutos (conforme condições ambientais).
- 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 sob uma régua de 2m. Neste caso deverá regularizar-se a superfície de modo a torná-la o mais plana possível.
- Verificar o bom estado do suporte, procedendo ao enchimento de desnivelamentos acentuados, fendas e orifícios.
- Verificar a solidez do suporte e em casos de dureza duvidosa, erosão e materiais soltos, proceder à picagem do mesmo e/ou a uma aplicação de reboco de salpico/chapisco.
- Em superfícies de betão liso aplicar previamente um reboco de salpico e aplicar um primário ponte de união.
- Analisar a absorção do suporte e em superfícies de grande absorção e/ou tempo quente ou ventoso humedecer previamente.
- Evitar a aplicação do reboco sobre paredes quentes ou encharcadas com água.
- Em zonas de transição com materiais de alvenaria diferentes (ex: betão /tijolo), topos de parede e mudança de seção, deve-se armar as paredes com rede (ex: rede de fibra de vidro). O reforço de esquinas com calha-perfil armada é também recomendável.

- Condições ambientais

Temperatura ambiente – Entre 5 °C e 30°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

Misturar a MASSA BARBOTHERM PÓ (25kg) com 5,5 a 6 litros de água limpa. Utilizar um sistema mecânico (berbequim ou outro) que permita obter uma argamassa perfeitamente homogénea. Utilizar a massa durante os 50 minutos seguintes.

• Colagem das placas isolantes

A argamassa será aplicada nas costas da placa. Sobre suporte ligeiramente irregular aplicar a argamassa formando um cordão ao longo do contorno da placa, acrescentando dois pontos no centro da mesma ou colagem por pontos equidistantes (6 a 9 pontos). Em suportes plano, barramento integral da placa com talocha dentada (9mm).

• Aplicação do revestimento

Após colagem das placas, barrar integralmente a superfície exterior das placas com MASSA BARBOTHERM PÓ, usando para isso a talocha dentada de 6mm e de seguida incorporar a REDE DE FIBRA DE VIDRO BT160, 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.

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, 460
4410-295, Canelas, Vila Nova de Gaia
tel.: 227 169 200 | fax: 227 169 218
www.barbot.pt

- Diluente de limpeza

Água.

- Capacidades disponíveis

25 kg.

RECOMENDAÇÕES

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.

ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

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


CONSERVAÇÃO

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

RISCOS E SEGURANÇA

Efetuar o pedido para fds@barbot.pt

DADOS DE MARCAÇÃO CE

	Barbot-Indústria de Tintas S.A. Rua da Palmeira, 240, 4431-953 Vila Nova de Gaia Telf. (+351)22 716 92 00/Fax: (+351) 22 716 92 19 www.barbot.pt	
Massa Barbotherm Pó Código de Identificação do produto: 1434 Utilização: Argamassa de colagem e barramento GP CS IV W2, monocomponente adequada para a colagem e barramento de placas termo-isolantes (EPS) a suportes de reboco cimentício, alvenaria de tijolo cerâmico e blocos térmicos. Utilização típica: SITE (ETIC'S) Sistema de Isolamento Térmico Pelo Exterior.		
Norma de Referência : EN 998-1:2010 Sistema de Avaliação: 4 Declaração de Desempenho N°: DoP – PT – 1434 -02		
Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Reação ao fogo	NPD	EN 13501-1
Aderência	≥ 0,6 N/mm ² – FP:B	EN 1015-12
Resistência à flexão	≥ 4 MPa	EN 1015-11
Resistência à compressão	CS IV	
Absorção de água por capilaridade	W2	EN 1015-18
Permeabilidade ao vapor de água	μ=5/20	EN 1745:2002 (TAB A12) EN 1015-10
Condutibilidade Térmica (valor tabelado)	0,47 / 0,54 W/m ² K	
Durabilidade	Validada pelas classes de desempenho declaradas	

abril 2017

(substitui a de setembro de 2015)

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, 460
4410-295, Canelas, Vila Nova de Gaia
tel.: 227 169 200 | fax: 227 169 218
www.barbot.pt