

MASSA BARBOTHERM F BASIC

ARGAMASSA FIBRADA PARA COLAGEM E BARRAMENTO EM SISTEMAS ETICS E PLACAS DE EPS EM INTERIORES E EXTERIORES Ref. 8811

(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 de EPS sobre alvenaria, reboco de cimento, betão, etc. Este produto é também utilizado para a regularização das placas já colocadas.

PROPRIEDADES

- Argamassa com boa trabalhabilidade, consistência e retração controlada, de modo a obter uma camada fina, aderente e sem fissuras.
- Contém fibras sintética.

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	6 mm de espessura máxima.
- Granulometria	0,4 mm
- Tempos de secagem	3 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 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.
- 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

DADOS DE MARCAÇÃO CE

	Barbot-Indústria de Tintas S.A. Rua dos Borneiros, 466, 4410-295 Vila Nova de Gaia Telf. (+351)22 716 92 00/Fax: (+351) 22 716 92 19 www.barbot.pt	
MASSA BARBOTHERM F BASIC Código de Identificação do produto: 8811 Utilização: Argamassa fibrada 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: NP EN 998-1:2017 Sistema de Avaliação: 4 Declaração de Desempenho N°: DoP – PT – 8811 - 02		
Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Reação ao fogo	NPD	EN 13501-1
Aderência	≥ 0,5 N/mm ² – FP:B	EN 1015-12
Resistência à flexão	≥ 3 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	

agosto 2023
(substitui a de março 2023)

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.