

## MASSA AREADA PÓ FINA – MAP F

ARGAMASSA DE BARRAMENTO E ACABAMENTO PARA SISTEMAS ETICS E PLACAS DE EPS EM INTERIORES E EXTERIORES

(escrita segundo o novo acordo ortográfico)

### IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

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

### CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se ao barramento, regularização e acabamento de placas isolantes (EPS, ICB, XPS, etc.), assim como para a 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.
- Argamassa de cor Branca, hidrofugada, com tratamento anti-efluorescências e propriedades antifúngicas/algicidas.
- Argamassa fibrada
- Textura areada

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Cor	Branca
- Rendimento prático	1,7 kg / (m <sup>2</sup> xmm espessura)
- Espessura	10 mm de espessura máxima.
- Granulometria	≤ 1,2 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 Rebocar 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 desnívelamentos 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), topes 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

Humididade relativa – Inferior a 80%

Humididade do suporte - Inferior a 5%

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

## **INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO**

### **- Preparação do produto**

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

### **- Aplicação do revestimento**

Após colagem das placas, barrar integralmente a superfície exterior das placas com MASSA MAP - F, 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. Apertar a argamassa contra o suporte. Aguardar pelo menos 72 horas antes de aplicar o acabamento pretendido: Pintura à cor com Barbocril Plus D7 100% Acrílica.

### **- Diluente de Limpeza**

Água.

### **- Capacidades disponíveis**

25 kg.

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.

## RECOMENDAÇÕES

Nunca aplicar com temperaturas inferiores a 5ºC e superiores a 30ºC. 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 45º, expostas aos agentes atmosféricos. Proteger as arestas superiores do revestimento contra a água das chuvas.

## ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

Temperatura Mínima : 5 ºC.  
Temperatura Máxima : 30 ºC.

## 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](mailto: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)227169200/Fax: (+351)227169219 <a href="http://www.barbot.pt">www.barbot.pt</a>			
Massa MAP - F Código de Identificação do produto: ??? E SINALIZAÇÃO Utilização: Argamassa de barramento GP CS IV W2, monocomponente adequada para 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 Nº: ???				
Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas		
<b>Reação ao fogo</b>	NPD	EN 13501-1		
<b>Aderência</b>	$\geq 0,4 \text{ N/mm}^2$ – FP:B	EN 1015-12		
<b>Resistência à flexão</b>	$\geq 2 \text{ MPa}$	EN 1015-11		
<b>Resistência à compressão</b>	CS IV			
<b>Absorção de água por capilaridade</b>	W2	EN 1015-18		
<b>Permeabilidade ao vapor de água</b>	$\mu=5/20$	EN 1745:2002 (TAB A12) EN 1015-10		
<b>Condutibilidade Térmica (valor tabelado)</b>	0,47 / 0,54 W/mºK			
<b>Durabilidade</b>	Validada pelas classes de desempenho declaradas			

Agosto de 2017

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.