

BARBOT

FICHA TÉCNICA

DATA: 22/07/2025

Rev.02

1945 FLEX WP



Aditivo para misturar com cimento Portland tipo 32,5N, originando uma argamassa flexível, impermeável e com elevado poder de aderência.



FORMATOS

5 e 15 L

PROPRIEDADES PRINCIPAIS

- Elevada aderência
- Elevada elasticidade e flexibilidade
- Impermeável à água
- Resistente à carbonatação do betão
- Resistente a tráfego pedonal leve

USOS TÍPICOS

A Mistura obtida pode ser aplicada em suportes de betão, cimento, tijolo, etc, permitindo uma pintura posterior. Pode também ser utilizado como impermeabilizante em pavimentos transitáveis, terraços e varandas. Pode também ser usado como impermeabilizante de reservatórios de água, floreiras e piscinas.



BARBOT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Categoria	Decoração
Segmento	Telhados e Terraços
Sub-Segmento	Terraços
Exposição	Exterior
Camada	Acabamento
Brilho	Ligeiramente acetinado
Textura/Acabamento	Liso
Cor	Cinzentos, depois de misturado com o cimento
Sistema de Afinação	Não aplicável
Substrato Principal	Betão
Substrato Adicionais	Cimento, Tijolo
Tipo de Resina	Acrílica
Norma Francesa NF T 36-005	Classe 7, b
Número de Componentes	1
Consumo	2 kg/m ² /demão (após mistura) ou 1,12 kg/m ² /demão (produto tal qual)
Garantia	2 anos, quando em embalagens de origem. Armazenado em local seco ao abrigo da luz direta, entre os 5 °C e os 35 °C.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (segundo certificados e ensaios)

Massa Volúmica (Densidade)

ISO 2811-1	1,05 ± 0,05 kg/L
------------	------------------

Viscosidade

ASTM D562	75 ± 5 KU
-----------	-----------

Teor de Sólidos em Volume

ISO 3233-1	74 ± 2%
------------	---------

Sustentabilidade

Barbot Portugal - Indústria de Tintas, S.A. Rua dos Borneiros, 466 4410-295 Vila Nova de Gaia tel: +351 227 169 200 fax: +351 227 169 212 barbot.sede@barbot.pt
Barbot Angola: Rua Cónego Manuel das Neves, 53-55 Luanda - Angola tel: +244 921 199 998 barbot.angola@gmail.com
Barbot Cabo Verde: Z. I. Tira-Chapéu Cidade da Praia - Ilha de Santiago tel: +238 260 07 40 caboverde@barbot.pt
Barbot Moçambique: Av. do Rio Limpopo, no 185 Alto Maé - Maputo - Moçambique
Jallut Pinturas, S.L.U.: C/ Pintor Joan Miró, 26 Polígono Industrial Can Humet de Dalt 08213 POLINYA Barcelona

Descubra mais em barbot.pt



#novasemoções



BARBOT

COV (compostos orgânicos voláteis)

Valor limite da UE para este produto (Cat A/i): 140 g/L. Este produto contém no máx. 1 g/L COV.

NOTA: * O valor indicado de COV refere-se ao produto pronto a aplicar, incluindo a tintagem, diluição, etc., com produtos da nossa empresa e por nós recomendados. Não nos responsabilizamos pelos produtos que sejam obtidos por misturas de produtos por nós não recomendados

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

Condições ambientais

Aplicação e Secagem

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

Misturar 100 partes de BARBOFLEX WP com 80 partes de cimento Portland Tipo II 32,5 N. Utilizar um sistema mecânico (berbequim ou outro) que permite obter uma argamassa perfeitamente homogénea. Utilizar a massa durante a hora seguinte.

Ferramentas de aplicação

Talocha ou palustra dentada

Processos de aplicação

As condições atmosféricas durante a aplicação e secagem do produto devem ser amenas e isentas de vento. Recomenda-se a colocação, entre demãos, de rede de fibra de vidro resistente aos alcalis. A armadura deve estar devidamente recoberta e não devem existir zonas com ar ou bolhas. No caso da aplicação em terraços deve-se ter cuidado de formar zonas com inclinação de modo a permitir o correto escoamento da água. É recomendando a colocação de juntas de estanquicidade em todas as zonas que formem ângulos de 90 ° de modo a eliminar esses ângulos formando meias canas. Em zonas onde existam microfissuras é recomendado a aplicação prévia do 1944 BARBOT-IMPER WP misturado com cimento.

Mistura dos componentes

Proporção 1:0,8

Tempo de vida 1 hora

Diluyente

% Diluição Pronto a aplicar

Barbot Portugal - Indústria de Tintas, S.A. Rua dos Borneiros, 466 4410-295 Vila Nova de Gaia tel: +351 227 169 200 fax: +351 227 169 212 barbot.sede@barbot.pt
Barbot Angola: Rua Cônego Manuel das Neves, 53-55 Luanda - Angola tel: +244 921 199 998 barbot.angola@gmail.com
Barbot Cabo Verde: Z. I. Tira-Chapéu Cidade da Praia - Ilha de Santiago tel: +238 260 07 40 caboverde@barbot.pt
Barbot Moçambique: Av. do Rio Limpopo, no 185 Alto Maé - Maputo - Moçambique
Jallut Pinturas, S.L.U.: C/ Pintor Joan Miró, 26 Polígono Industrial Can Humet de Dalt 08213 POLINYA Barcelona

Descubra mais em barbot.pt



#novasemoções



BARBOT

Número de Demãos	2 a 3 demãos
Intervalo entre Demãos	24 horas
Tempo de Secagem (a 23°C e 50% de humidade relativa)	
Tato/superficial	24 horas
Repintura mínimo	24 horas
Repintura máximo	3 dias
Limpeza de Utensílios	Água
Riscos e Segurança	Para mais informação, solicitar Ficha de Segurança em fds@barbot.pt

OBSERVAÇÕES

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.

