

**BARBOT-FLEX WP**

ADITIVO IMPERMEABILIZANTE BI-COMPONENTE

Ref.:1945

*(escrita segundo o novo acordo ortográfico)***IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA**

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

**CAMPO DE UTILIZAÇÃO**

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.

**PROPRIEDADES**

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

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

(da mistura em peso com 80% de cimento Portland Tipo II 32,5N)

**- Cor**

Cinzentos depois de misturado com cimento

**- Aspeto da película seca**

Ligeiramente acetinada

**- Teor de sólidos em volume**

74± 2%

**- Rendimento teórico**

1,5 a 2 kg/m<sup>2</sup>/demão

**- Tempos de secagem**

Tato

24 a 48 horas

Repintura

3 dias

**- Compostos Orgânicos Voláteis (COV)**

Valor limite da UE para este produto (Cat.A/i): 140 g/l (2010).  
Este produto contém no máximo 1g/l COV.\*

---

## CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

---

|                            |   |
|----------------------------|---|
| - Preparação da superfície | As superfícies a pintar devem estar bem secas e isentas de poeiras e gorduras.  |
| - Condições ambientais     | Temperatura ambiente – Superior a 5 °C<br>Humidade relativa – Inferior a 80%<br>Humidade do suporte – Inferior a 5%<br>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 32,5N. Utilizar um sistema mecânico (berbequim ou outro) que permita obter uma argamassa perfeitamente homogénea. Utilizar a massa durante a hora seguinte.  |
| - Tempo de vida da mistura          | 1 hora   |
| - Processo de aplicação             | Talocha ou palustra dentada. 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 o cuidado de formar zonas com inclinação de modo a permitir o correto escoamento da água. É recomendado a colocação de juntas de estanquicidade em todas as zonas que formem ângulos de 90° de modo a eliminar esses mesmos ângulos formando meias canas. Em zonas onde existam microfissuras é recomendado a aplicação prévia do BARBOT-IMPER WP misturado com cimento. |
| - Diluentes e proporção de diluição | Sem diluição   |
| - Número de demãos                  | 2 a 3 demãos   |
| - Intervalo entre demãos            | 24 horas   |
| - Diluente de limpeza               | Água   |
| - Capacidades disponíveis           | 5 e 15L  |

---

## ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

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

---

## RISCOS E SEGURANÇA

Consultar a ficha de segurança em [www.barbot.pt](http://www.barbot.pt)

---

Fevereiro 2016

---

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.

Página 2 de 2



**BARBOT**

BARBOT - Indústria de Tintas, S.A.  
Rua dos Bombeiros, 406  
4410-295, Canelas, Vila Nova de Gaia  
tel.: 227 169 200 | fax: 227 169 218  
[www.barbot.pt](http://www.barbot.pt)