

## 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	Cinzento, depois de misturado com cimento
- Aspeto da película seca	Ligeiramente acetinada
- Teor de sólidos em volume	74± 2%
- Rendimento teórico	2 kg/m <sup>2</sup> /demão (após mistura) ou 1,12 kg/m <sup>2</sup> /demão (produto tal qual)
- 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 90º 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)

---

agosto de 2020  
(substitui a de fevereiro de 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.