

## Grafftex Baldrame

**Descrição:** É uma película impermeável de alta resistência composta por polímeros elastoméricos. Sua finalidade é a impermeabilização e proteção de alvenarias revestidas com argamassas em contato com o solo, expostas à água. Também é indicada para estruturas de madeira e metálicas que não ficam expostas às intempéries.

**Indicação:** Indicado para a proteção de estruturas contra umidade em locais que não estão expostos às intempéries.

**Cores:** Preto.

### Informações técnicas

**Composição:** Polímeros acrílicos, elastômeros, cargas minerais, água e aditivos.

**Toxicidade:** Baixa toxicidade

<b>Viscosidade (KU)</b>	<b>105 – 115</b>
<b>pH</b>	<b>8,60 – 9,30</b>
<b>Densidade (g/ml)</b>	<b>1,30 – 1,35 g/ml</b>
<b>Embalagens</b>	<b>3,6 kg e 18 kg</b>

### Dados de aplicação

**Diluição:** Diluição em até no máximo 10% com água potável.

**Aplicação:** Trincha, vassoura de cerdas macias, rolo de la ou airless.

**Rendimento:**

Concreto e alvenaria revestido com argamassa: 1,5 m<sup>2</sup>/kg.

Estrutura metálica: 1,0 m<sup>2</sup>/kg.

Madeira: 1,4 m<sup>2</sup>/kg.

Obs\* Este rendimento é orientativo e pode variar por conta da experiência do aplicador e porosidade e condições da superfície.

**Demão:** Recomendamos a aplicação de 2 a 3 demãos com intervalo de 4 horas entre demãos.

**Secagem:**

Ao Toque: 2 horas.

Entre demãos: 4 horas.

Ffinal: 24 horas.

**Preparação da superfície:**

PREPARAÇÃO DE MUROS DE ARRIMO E CORTINAS DE CONCRETO (Contenção):

Elaboração: Laboratório de Controle de Qualidade / Aprovação: Laboratório de Pesquisa e Desenvolvimento.

Grafftex Ind. e Com. de Tintas e Revestimentos Ltda. Rua Inhambuxororó, 100 – Pq. Ind. José Belinati – Londrina – PR - CEP:

86088-140 **SAC: 0800 4005858** - Químico Responsável: CRQ: 09201218 - IX Região.

Antes de prosseguir com o revestimento, é fundamental realizar uma preparação adequada. Inicialmente, assegure-se de limpar a superfície e, em seguida, aplique uma camada de chapisco utilizando um adesivo de alto desempenho desenvolvido para argamassas e chapiscos. Aguarde pelo menos 3 dias para que ocorra a completa cura antes de dar continuidade à aplicação do revestimento.

A mistura da argamassa de revestimento deve ser preparada na proporção de 1:3 (cimento:areia média peneirada). Adicione um impermeabilizante adequado para concretos e argamassas, além da quantidade necessária de água. É essencial destacar que o processo de alisamento não deve ser realizado enquanto a argamassa estiver fresca. Evite o uso de desempenadeira de aço ou colher de pedreiro para esse propósito. Aguardar a secagem da argamassa, no mínimo 3 dias.

#### **BALDRAMES, SAPATAS E BLOCOS (Fundações):**

Como passo preliminar, é essencial proceder com a limpeza da superfície e, em seguida, realizar um processo de chapisco utilizando um adesivo de alto desempenho especialmente formulado para argamassas e chapiscos. Aguardar um período mínimo de 3 dias antes de dar início à aplicação do revestimento. A proporção adequada para a composição do revestimento é de 1 parte de cimento para 3 partes de areia média peneirada. Além da água, é recomendado adicionar um aditivo impermeabilizante projetado para concretos e argamassas.

Durante o procedimento de aplicação, é de suma importância depositar uma camada de revestimento com espessura de 1,5 cm de argamassa, incorporando o aditivo impermeabilizante, sobre a superfície que foi chapiscada. Garanta que o revestimento desça lateralmente, cobrindo uma extensão mínima de 15 cm. Vale enfatizar que o alisamento da superfície não deve ser realizado utilizando desempenadeira ou colher de pedreiro.

Após a conclusão da aplicação do revestimento, é aconselhável aguardar pelo menos 3 dias, permitindo assim a completa secagem da argamassa. Esse período é crucial para assegurar a durabilidade e eficácia do revestimento sobre os baldrames, sapatas e blocos, elementos de extrema importância no contexto das fundações.

#### **ESTRUTURAS METÁLICAS E MADEIRAS NÃO EXPOSTAS AS INTEMPERIES (utilizadas em fundições):**

Antes de proceder com a pintura, é fundamental garantir que a superfície esteja completamente limpa e seca, livre de ferrugem e de quaisquer resíduos que possam prejudicar a aderência da tinta. Em caso de superfícies metálicas, é necessário remover qualquer vestígio de ferrugem utilizando uma escova de aço. Se necessário, é recomendado neutralizar a ferrugem utilizando um conversor de ferrugem apropriado, ou aplicar um fundo específico.

## **Recomendações**

Evitar a pintura de área externa em dias chuvosos ou com ocorrências de ventos fortes que podem transportar, para a pintura, pó ou partículas suspensas no ar. Não recomendamos pintar em ambientes com temperaturas inferiores a 12°C e umidade do ar superior a 85%. Não usar outro solvente para a diluição. Não aplicar sobre superfícies de alvenarias úmidas, molhadas ou com infiltrações. Corrigir falhas antes da pintura.

## **TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO**

O produto deve ser armazenado em sua embalagem original, fechada, em um local coberto, fresco e ventilado.

O transporte e armazenamento devem ser feitos de forma a garantir que o produto fique na posição vertical, sem tombar.

Elaboração: Laboratório de Controle de Qualidade / Aprovação: Laboratório de Pesquisa e Desenvolvimento.

Grafftex Ind. e Com. de Tintas e Revestimentos Ltda. Rua Inhambuxororó, 100 – Pq. Ind. José Belinati – Londrina – PR - CEP:

86088-140 **SAC: 0800 4005858** - Químico Responsável: CRQ: 09201218 - IX Região.

As informações aqui contidas tem objetivo orientativo. Não devem ser consideradas como garantia ou especificação qualitativa. Havendo dúvidas a respeito do produto ou aplicação, favor consultar nosso SAC ou o site [www.graftex.com.br](http://www.graftex.com.br).