



FICHA TÉCNICA

REVESTIMENTO AÇO CORTEN

- **Composição Básica**

Resinas aquosas, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes, aditivos e água.

- **Descrição**

É um revestimento especialmente desenvolvido para reproduzir o efeito visual da oxidação natural do aço, com seus tons avermelhados, alaranjados e marrons que caracterizam as tradicionais chapas de Aço Corten.

Este efeito proporciona aos ambientes um acabamento sofisticado de alto valor decorativo.

Produto indicado para paredes externas e internas de alvenaria, gesso acartonado, concreto e chapas pré-moldadas.

O Revestimento Aço Corten é composto por 3 produtos :

- **Fundo para efeito Aço Corten**
- **Massa para efeito Aço Corten**
- **Acabamento para efeito Aço Corten** (cores Ferrugem e Corten)

- **Cores do efeito final**

Ferrugem, Corten

- **Preparação da Superfície**

A superfície a ser aplicada deve ser perfeitamente lavada, raspada, escovada eliminando as partes soltas, poeira, manchas de gordura, sabão e mofo e estar coesa e sem infiltrações de umidade. Norma de referência: ABNT NBR 13245

Sobre reboco fraco (pouco cimento), pintura velha e/ou em mau estado (tinta calcinada ou descascando) recomenda-se uma demão de **Fixador Acrílico para Paredes**.

Sobre reboco novo curado (tempo de cura recomendada é de no mínimo 28 dias) e em boas condições, aplicar uma demão de **Selador Acrílico** ou **Selador Acrílico Pigmentado**.

Importante: Em superfícies irregulares, deve-se aplicar ACR Massa Corrida para regularização em ambientes externos e Massa Corrida PVA para uso interno. Imperfeições do substrato impossibilitam a obtenção do efeito final desejado.

- **Métodos de Aplicação**

Após a correta preparação da superfície, aplicar o sistema de pintura conforme abaixo para a obtenção do efeito Aço Corten:

- 2 demãos de **Fundo para efeito Aço Corten**

Diluir o fundo com até 20% de água potável. Aplicar com rolo de lã.

Importante: Aguardar pelo menos 4 horas de secagem entre demãos. Este fundo tem uma textura levemente arenosa que é necessária para a obtenção do efeito final do revestimento.

- 1 demão de **Massa para efeito Aço Corten**

Aplicar a massa com trincha preenchendo toda a superfície e logo em seguida, com o material ainda úmido, passar levemente uma escova para efeito linho para remover marcas da trincha, retirar excessos de produto e criar o efeito de relevo. Este movimento deve ser em forma de meia lua e em direções alternadas.

Importante: Dependendo dos sentidos da passada da escova o efeito é alterado. Pode-se variar o efeito de acordo com o desejado. Aguardar 6 horas para a aplicação do acabamento

- 1 demão de **Acabamento para efeito Aço Corten**

Aplicar a rolo e em seguida passar uma escova para efeito linho para retirar marcas do rolo e excesso de produto e criar o efeito manchado final.

- **Recomendações**

Não aplicar o produto com o sol incidente ou quando a superfície estiver aquecida ou úmida. Recomendamos aplicar o produto com temperatura ambiente e de superfície entre 10° C e 40° C e umidade relativa do ar entre 40 e 90%.

- **Secagem**

12 horas

- **Rendimento**

- **Fundo Para efeito Aço Corten:** 7 m² por litro por demão
 - **Massa para efeito Aço Corten:** 1,7 m² por quilograma
 - **Acabamento Para efeito aço Corten:** 10 m² por litro

O rendimento dos produtos é variável dependendo da técnica de aplicação.

- **Embalagem**

Fundo Para efeito Aço Corten: Quarto de galão 0,9 Litros; Galão 3,6 Litros; Balde 18 litros.

Massa para efeito Aço Corten: Galão 4,5 Kg; Balde 23 Kg.

Acabamento Para efeito aço Corten: Quarto de galão 0,9 Litros; Galão 3,6 Litros; Balde 18 litros.

- **Prazo de armazenagem/Garantia**

24 meses a partir da data de fabricação, quando armazenado à sombra em local coberto, seco e ventilado, desde que a embalagem não tenha sido aberta ou danificada por ação química, física ou de demais agentes.