

# PROCESSO 006

## PROTEÇÃO DE PEÇAS DE EPS



### CONTEÚDO

1. Documentos Utilizados
2. Objetivo
3. Referências
4. Locais de Aplicação
5. Equipamentos de Segurança e Ferramentas
6. Materiais
7. Consumo
8. Cuidados Iniciais
9. Preparação da Superfície
10. Sistema de Proteção
  - 10.1. Preparação Mistura
  - 10.2. Aplicação do Sistema de Proteção
12. Cuidados Finais
13. Suporte Técnico

#### 1. DOCUMENTOS UTILIZADOS

FICHA PRODUTO CONSTRUCRIL® FLEX 1000®

#### 2. OBJETIVO

O objetivo do Processo 006 é detalhar a aplicação de Construcril® Flex 1000® para Proteção de Peças de EPS, de modo a propiciar o treinamento da mão-de-obra e por consequência garantir o resultado desejado.

#### 3. LOCAIS DE APLICAÇÃO

- Proteção de Peças de EPS (polietireno expandido).

#### 4. EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA E FERRAMENTAS

- E.P.Is - obrigatórios da obra + luva de borracha;
- Furadeira;
- Hélice/misturador;
- Pincel 2";
- Pincel 4";
- Trincha ou rolo de lã de carneiro;
- Desempenadeira ou espátula metálica;
- Estilete;
- Tesoura;
- Rolo de lã de carneiro pelo baixo;
- Vassoura.

#### 5. MATERIAIS

- Construcril® Flex 1000®;
- Cimento (CP II E 32 ou CP II F 32) fornecido pela obra;
- Argamassa colante AC-I fornecido pela obra;
- Tela de poliéster – largura 20 cm malha 1x1 mm.



Equipamentos, ferramentas e materiais.

#### 6. CONSUMO

- 110 g/m<sup>2</sup> por demão;

#### 7. CUIDADOS INICIAIS

- Limpar a peça a receber proteção;

#### 8. PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

- As superfícies devem estar limpas de poeiras, óleos ou graxas, isentas de restos de forma, partículas soltas etc.

#### 9. SISTEMA DE PROTEÇÃO

##### 9.1. PREPARAÇÃO DA MISTURA

- Misturar mecanicamente por 3 minutos com furadeira e misturador acoplado a solução de Cimento e Argamassa AC-I no traço (1:10). Diluir Construcril® Flex 1000® em água (1:5);
- Amolentar até o ponto ideal de trabalhabilidade, podendo variar de acordo com as características da argamassa;
- Obs.: POT-LIFE (tempo de utilização da mistura): preparar a quantidade de mistura para uso no máximo em 120 minutos.

##### 9.2. APLICAÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO

- Aplicar primeira demão da argamassa sobre a peça com pincel 4";
- Ainda com a peça úmida iniciar aplicação da tela de poliéster – malha 1x1, em toda peça, de forma que cubra toda sua face ficando perfeitamente esticada e centralizada;
- Dar continuidade em toda peça respeitando o tempo de cura de 40 minutos (tempo de cura somente na 2ª e 3ª demãos).

## PROCESSO 006

### PROTEÇÃO DE PEÇAS DE EPS



#### 10. CUIDADOS FINAIS

- Com o Construcril® Flex 1000® deve-se ter os cuidados usuais típicos de produtos químicos;
- Boa ventilação da área de trabalho;
- Utilização de roupas de trabalho e luvas protegendo a pele;
- Lavar com água limpa;
- Após a aplicação limpe as ferramentas, antes do endurecimento do produto.

#### 11. SUPORTE TÉCNICO

As informações contidas nesta ficha técnica são exatas baseadas em nossos ensaios, conhecimentos científicos e comprovações na obra. O rígido controle de qualidade e fornecedores idôneos garantem a integridade de nossos produtos. A Construcril® dispõe de profissionais qualificados para dar todo suporte técnico e treinamento na aplicação de nossos produtos. Não assumimos qualquer responsabilidade por produtos mal aplicados. Para maiores informações entrar em contato com nosso departamento técnico.