

FICHA TÉCNICA

IMPERTUDO EMULSÃO ANTI-RAIZ



PINTURA INIBIDORA DE ATAQUE DE RAÍZES

IMPERTUDO EMULSÃO ANTI – RAIZ é uma pintura à base de alcatrão de hulha para proteção de agressões das raízes e barreira de umidade em concreto enterrado.

PROPRIEDADES TÉCNICAS:

Aspecto	Líquido
Cor	Marrom
Composição química	Emulsão asfáltica; Alcatrão
Densidade (g/cm ³)	0,85 a 1,00
Secagem ao toque	2 horas
Secagem entre demãos	4 a 8 horas
Validade	24 meses a partir da data de fabricação

CAMPOS DE APLICAÇÃO:

- Concreto enterrado;
- Estacas, mourões e postes;
- Galerias e tubulações de esgoto;
- Inibidor de raiz sobre proteção mecânica;
- Jardins e jardineiras;

Para outras utilizações de uso consulte o Departamento Técnico através do e-mail tecnico@impertudo.com.br

VANTAGENS:

- Alta durabilidade;
- Inibidor de raízes;
- Maior resistência a ambientes agressivos;
- Pintura protetiva para caixas de esgoto.

FICHA TÉCNICA

IMPERTUDO EMULSÃO ANTI-RAIZ



APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

O substrato para aplicação do **IMPERTUDO EMULSÃO ANTI – RAIZ** deve ser limpo, isento de corpos estranhos, restos de formas, pontas de ferragem, restos de produtos desmoldantes ou impregnantes, falhas e nichos de concretagem. Em concretos lisos realizar lixamento com escova de aço ou mecanicamente para abertura de porosidade e remoção de desmoldantes ou agente de cura.

PREPARAÇÃO DO MATERIAL:

Deve-se homogeneizar o produto por 2 minutos antes de usar.

FORMA DE APLICAÇÃO:

Para aplicação utilizar rolo de pintura, trincha e pincel. Como proteção anti-raiz é necessário somente uma única demão do produto. Com o substrato seco aplique a 1ª demão do **IMPERTUDO EMULSÃO ANTI – RAIZ** puro e aguarde a secagem de 4 a 8 horas para aplicação da demão seguinte. Aplique a 2ª demão do **IMPERTUDO EMULSÃO ANTI – RAIZ** puro em camada uniforme e sem excesso, respeitando o intervalo entre as demãos entre 4 a 8 horas.

Proteção mecânica

Horizontal:

Onde houver necessidade de proteção mecânica, recomenda-se o traço 1:4 (cimento: areia) aditivada com **IMPERTUDO CHAPISCO** na proporção (1:2 **IMPERTUDO CHAPISCO**: água) na espessura mínima de 3 cm.

Horizontal:

Realizar chapisco de cimento e areia média traço 1:3 (cimento: areia) aditivado com **IMPERTUDO CHAPISCO** na proporção (1:2 **IMPERTUDO CHAPISCO**: água) e execução de uma argamassa desempenada de cimento e areia média. A argamassa deverá ser armada com tela plástica, subindo 10 cm acima da impermeabilização.

CONSUMO MÍNIMO:

0,25 a 0,5 L/m²/demão

FICHA TÉCNICA

IMPERTUDO EMULSÃO ANTI-RAIZ



RESTRIÇÕES DE USO:

- Não aplicar em tempo chuvoso e substrato molhado;
- Não utilizar em piscinas e reservatórios.

RENDIMENTO:

Balde 18 L: 36 a 72 m²

VALIDADE:

Produto válido por 24 meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado adequadamente, longe de fontes de calor e mantido nas embalagens originais e devidamente fechadas.

ARMAZENAMENTO:

Armazenar o produto em um local coberto, fresco, seco e bem ventilado, longe do alcance de crianças, animais e de fontes de calor. Mantenha-o sempre nas embalagens originais e devidamente fechadas.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA:

- Antes de iniciar os trabalhos consultar a FDS (Ficha de Dados de Segurança), disponível em nossa home page www.impertudo.com.br;
- **IMPERTUDO EMULSÃO ANTI – RAIZ** deve ser manuseado normalmente com auxílio de EPI's adequados;
- Durante a utilização do produto, mantenha o ambiente arejado;
- Em casos de contato com os olhos ou mucosas, lavar com água limpa em abundância durante pelos menos 15 minutos;
- Em caso de contato com a pele, lavar com bastante água e sabão durante pelo menos 15 minutos;
- Em caso de ingestão acidental, não provocar vômito e procurar auxílio médico imediatamente;
- Não reutilizar a embalagem;
- Mantenha o produto afastado de crianças e animais;
- Em ambientes fechados ou de pouca ventilação usar EPIS adequados e promover a renovação do ar.

FICHA TÉCNICA

IMPERTUDO EMULSÃO ANTI-RAIZ



CUIDADOS AMBIENTAIS:

- Realize o descarte em local apropriado e regulamentado de acordo com a legislação vigente do meio ambiental estadual;
- Evite o derramamento do produto no solo. Caso aconteça, providencie a contenção, evitando a contaminação em área de preservação permanente, cursos de água, bueiros, etc;
- Para maiores detalhes, consultar a ficha de segurança FDS (Ficha de Dados de Segurança), disponível em nossa home page www.impertudo.com.br.

EMBALAGENS:

Embalagens	Dimensões	Peso líquido	Empilhamento máximo	Qtd und por pallet	Dimensões pallet (m)
18 L	-	18	-	36	-
Barrica 20kg		20			