

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Igol® Anti Raiz

Impermeabilizante asfáltico com herbicida.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Igol® Anti Raiz é uma emulsão asfáltica de base água e herbicida que proporcionam alta aderência e secagem rápida. Inibe a penetração de raízes em estruturas de concreto, alvenaria e argamassa.

USOS

Igol® Anti Raiz é aplicado sobre proteção mecânica da impermeabilização em:

- Floreiras;
- Concreto de jardins;
- Vasos de concreto ou alvenaria.
- Indicado também como impermeabilizante para pequenas lajes, alicerces e baldrames, muros de arrimo e superfícies de madeira.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Fácil aplicação;
- Isento de solventes;
- Inibe o ataque das raízes sem prejudicar o desenvolvimento das plantas;
- Pode ser utilizado como impermeabilizante.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Asfalto, água, emulsificante e herbicida
Embalagem	Balde 18Kg.
Cor	Balde 18Kg.
Prazo de validade	24 meses a partir da data de produção se estocado apropriadamente.
Condições de estocagem	Em local coberto, seco, arejado, protegido da luz solar direta, longe de fontes de calor, nas embalagens originais fechadas, em prateleiras, pallets ou outro sistema que evite o contato direto da embalagem com o solo.
Densidade	0,980 – 1,04 g/cm ³
Consumo	Como anti raiz: 0,8 a 1,0Kg/m ² (~ 0,3Kg/m ² /demão)

Como impermeabilizante: 2,0 a 4,0Kg/m² (~ 0,3Kg/m²/demão), dependendo da porosidade e condições do substrato e especificação de consumo para o local.

Temperatura ambiente	+ 10°C / + 40°C
Temperatura do substrato	+ 10°C / + 40°C
Tempo de espera / Pintura	6 a 8h entre as demãos 24h para cura total (25°C e 50% UR))

PREPARAÇÃO DA BASE

Como proteção Anti Raiz: A superfície deve estar limpa, seca, isenta de partículas soltas, pontas de ferro, pinturas, óleo, desmoldantes e sistemas de impermeabilização anteriores.

Como impermeabilizante:

Se necessário, regularize a superfície com argamassa de cimento e areia traço 1:3 em volume, sem cal e aditivada com Sika® Chapisco Plus, usando uma desempenadeira plástica na regularização. O acabamento não deve ser alisado.

A superfície deve estar nivelada com caimento de 1% em direção aos ralos e condutores pluviais e com os cantos arredondados em forma de meia-cana.

Em caso de nichos, falhas de concretagem, fissuras ou trincas, faça os devidos reparos.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Aplicar com rolo de lã, pincel, trincha ou broxa. Nas superfícies horizontais, pode ser aplicado também com vassoura de pelos.

Como Anti Raiz:

Devem ser aplicadas no mínimo 2 demãos de Igol® Anti Raiz, ou quantas forem necessárias para atingir o consumo mínimo recomendado, de modo a recobrir toda a proteção mecânica com o produto.

Como impermeabilizante:

Dilua a primeira demão na proporção de 2 partes de Igol® Anti Raiz para 1 parte de água, como promotor de aderência.

Para as próximas demãos não é necessário diluir o produto.

Após a primeira demão do Igol® Anti Raiz, reforce a impermeabilização intercalando a Sika® Tela com pelo menos 10cm de sobreposição nas emendas. A tela deve ser toda recoberta com outras demãos.

Aplique o Igol® Anti Raiz em demãos cruzadas até alcançar o consumo mínimo recomendado.

Respeite o intervalo de secagem entre as demãos.

Após a secagem da última demão por no mínimo 7 dias, realize teste de estanqueidade com lâmina d'água. O teste deve durar um período de 72 horas.

A água usada no teste de estanqueidade não deve ser ingerida por pessoas ou animais.

A proteção mecânica deve ser feita logo após o teste de estanqueidade. Caso o produto fique exposto às intempéries, poderá ter seu desempenho comprometido.

Não perfure a área após a impermeabilização, isso poderá comprometer o sistema.

LIMITAÇÕES

O produto deve ser aplicado em local ventilado, longe de fontes de calor.

Não aplicar em tempo chuvoso.

Não aplicar em argamassas com cal.

O produto não pode ser aplicado em locais sujeitos à pressão hidrostática negativa.

As demãos do produto só podem ser aplicadas após a secagem da demão anterior.

Não aplicar o produto em excesso, pois isto pode prejudicar sua secagem e desempenho.

Proteger a impermeabilização contra chuva por no mínimo 24 horas, após aplicação.

O produto depois de aplicado deve ser protegido das intempéries, não podendo ficar exposto.

O produto não aceita tráfego de pessoas e/ou veículos diretamente sobre ele, é necessária a execução da proteção mecânica.

O produto não deve ser utilizado em locais como piscinas e reservatórios.

VALOR BASE DO PRODUTO

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Sempre use luvas, óculos e máscara de proteção semi-facial tipo PFF1 (NR 6 item D) para a aplicação do produto.

Mantenha-o fora do alcance de crianças e animais e longe de alimentos, fontes de calor e água de consumo.

Em contato com a pele ou os olhos, lave-os com água em abundância, se ingerido não provoque vômito e procure auxílio médico levando a embalagem.

Em caso de respingo do produto na pele, não retirar, resfriar imediatamente com água limpa e procurar ajuda médica.

Emergências médicas, ligue para CEATOX - Centro de

Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas (011) 2661-8571 ou 0800-148110.

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

NOTA LEGAL

As informações e, em particular, as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Sika® são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, desde que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as variações no estado do material, nas superfícies e nas condições de aplicação em campo são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão de um determinado produto para um determinado fim, nem quaisquer responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal entre as partes poderão ser inferidas dessas informações ou de quaisquer recomendações dadas por escrito ou por qualquer outro meio. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas de cada produto (disponíveis mediante solicitação).

Sika S.A.

Av. Doutor Alberto Jackson Byigton,
1525

Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP

Fone: 0800 703 7340

bra.sika.com



Ficha Técnica de Produto

Igol® Anti Raiz

Julho 2017, Versão 01.01

020706301000000067

IgolAntiRaiz-pt-BR-(07-2017)-1-1.pdf