

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 baldrame, 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

Aspecto / Cor Líquido Marrom

Embalagem Balde 18Kg.

Estocagem

Condições de Armazenagem / Validade 24 meses a partir da data de produção se estocado apropriadamente, em local coberto, seco, arejado e longe de fontes de calor, nas embalagens originais, na horizontal em prateleiras, pallets ou outro sistema que evite o contato direto da embalagem com o solo.

Dados Técnicos

Base Química Asfalto, água, emulsificante e herbicida

Densidade 0,980 – 1,04 g/cm³

Informações do Sistema

Detalhes de Aplicação

Preparo do Substrato	<p>A superfície deve estar limpa, seca e isenta de partículas soltas, pontas de ferro, pinturas, óleo, desmoldantes e sistemas de impermeabilização anteriores.</p> <p><u>Como impermeabilizante</u></p> <p>Se necessário, regularize a superfície com argamassa de cimento e areia - 1:3 em volume, sem cal e aditivada com Sika® Chapisco Plus, usando uma desempenadeira de madeira na regularização. Não queime.</p> <p>A superfície deve estar nivelada com caimento de 1% em direção aos ralos e condutores pluviais e com os cantos vivos arredondados em forma de meia-cana.</p> <p>Em caso de nichos, falhas de concretagem, fissuras ou trincas, faça os devidos reparos.</p>
Preparo do Produto	<p>Não aqueça o produto.</p> <p>Agite bem para homogeneizar o produto antes da aplicação.</p> <p>Respeitar o tempo de secagem entre as demãos e o tempo de cura total.</p>
Consumo	<p>Como anti raiz: 0,8 a 1,0Kg/m² (~ 0,3Kg/m²/demão)</p> <p>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.</p>
Intervalo entre demãos / Cura Total	<p>6 a 8h entre as demãos</p> <p>24h para cura total (25°C e 50% UR)</p>
Condições de Aplicação / Limitações	
Temperatura do substrato	+ 10°C / + 40°C
Temperatura Ambiente	+ 10°C / + 40°C
Instruções de Aplicação	



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.

Notas sobre a aplicação/ observações

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.

Base dos Valores

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.

Informações de

O produto é atóxico após a cura.

Segurança e Ecologia

Sempre use luvas, óculos e máscara de proteção semifacial 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 com a aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as diferenças no estado do material, das superfícies, e das condições de aplicação no campo, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um determinado fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de quaisquer recomendações por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas dos respectivos produtos, que serão entregues sempre que solicitadas.

Construção



GBC BRASIL



Sika®

Sika Brasil
Av Dr Alberto Jackson Byington, 1525
Vila Menck – Osasco – SP
CEP: 06276-000
Brasil

Tel. +55 11 3687 4600
Fax +55 11 3601 0288
e-mail : consumidor.atendimento@br.sika.com
www.sika.com.br