

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Igol[®]-75

ASFALTO ELASTOMÉRICO DILUÍDO EM SOLVENTES PARA IMPERMEABILIZAÇÃO.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Igol[®] 75 é um impermeabilizante com alta concentração de asfalto modificado pela adição de elastômeros, diluído em solventes orgânicos. Após a cura forma uma membrana emborrachada de alto desempenho e excelentes propriedades elásticas, garantindo uma maior durabilidade e impermeabilidade da área. É necessário a utilização de proteção mecânica.

USOS

Igol[®] 75 é indicado para impermeabilização de:

- Lajes horizontais e curvadas;
- Áreas frias como banheiros, cozinhas, áreas de serviço, etc;
- Terraços e sacadas;
- Floeiras;
- Alicerces e baldrame;
- Muros de arrimo;
- Calhas e vigas-calha;
- Drywall;
- Superfícies de madeira;
- Superfícies de concreto.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Fácil aplicação;
- Facilita a impermeabilização em áreas com muitos recortes e detalhes;
- É aplicado a frio;
- Alta resistência à fadiga.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Asfalto elastomérico e solventes orgânicos
Embalagem	Lata 18 L, Tambor 200 L
Cor	Líquido preto
Prazo de validade	6 meses a partir da data de produção
Condições de estocagem	Estocar 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.
Densidade	0,970 – 0,990 g/cm ³
Consumo	2 a 4 L/m ² (aproximadamente 0,4 L/m ² /demão), dependendo da porosidade e condições do substrato e especificação de consumo para o local.

Temperatura ambiente	5 °C - 40 °C
Temperatura do substrato	5 °C - 40 °C
Tempo de cura	12 h entre as demãos em áreas abertas e até 72 h em áreas fechadas. 7 dias para cura total (25 °C e 50% UR).

PREPARAÇÃO DA BASE

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

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.

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.

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

Imprimação: Após a regularização da superfície aplique uma demão de Igol® 55, Igol® S ou Igol® Eco Asfalto na superfície regularizada e seca, fazendo com que tenha boa penetração nos poros do substrato e aguardar secagem do produto.

A regularização deve estar curada por no mínimo 7 dias para a execução desta etapa.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

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

Aplique a primeira demão de Igol® 75 e após a secagem desta, reforce a impermeabilização intercalando a Sika® Tela com pelo menos 10cm de sobreposição nas emendas. A tela deve ser toda recoberta com outras demãos do produto.

Aplique as demais demãos de Igol® 75 até atingir o consumo recomendado para o local no projeto de impermeabilização ou especificação.

Após a secagem de 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

NÃO RECOMENDADO PARA AMBIENTES FECHADOS.

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 pre-

judicar 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

É inflamável antes da cura total.

O produto é atóxico após a cura.

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.

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 varia-

ções 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 no 1525

Vila Menck

CEP-06276000

Osasco

SP

<http://bra.sika.com/>



Igol-75_pt_BR_(03-2017)_1_1.pdf

Ficha Técnica de Produto
Igol®-75
Março 2017, Versão 01.01
020706040010000100