BUILDING TRUST

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Igol®-2

Emulsão de asfalto disperso em água

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Igol®-2 é uma emulsão de asfalto disperso em água, monocomponente, que apresenta a vantagem de poder ser aplicado em superfícies úmidas e secas, de fácil aplicação e alto rendimento.

USOS

Igol®-2 é indicado para:
- Impermeabilização de materiais cimentícios como concreto, fibrocimento, argamassas, rebocos e emboços, entre outros;
- Impermeabilizações de fundações como baldrames e alicerces;
- Impermeabilizações de muros de arrimo;
- Para impermeabilização de pisos em contato com o solo e materiais cimentícios enterrado;
- Como primer nas impermeabilizações com manta asfáltica e fitas autoadesivas.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Pronto para uso
- Secagem rápida;
- Excelente rendimento na aplicação;
- Sem cheiro, sendo ideal para ambientes fechados;
- Isento de solventes;
- Pode ser aplicado em substratos úmidos e secos.

CERTIFICADOS / NORMAS

ABNT NBR 9685

DADOS DO PRODUTO

Base química	Emulsão asfáltica base água
Embalagem	Galão 3,6 litros, Balde 18 litros
Cor	Liquido marrom
Prazo de validade	12 meses a partir da data de fabricação
Condições de estocagem	Armazenar em local coberto, seco, ventilado e longe de fontes de calor. Manter nas embalagens originais e fechadas, em prateleiras, pallets ou outro sistema que evite o contato direto da embalagem com o solo. A temperatura máxima para armazenagem é de 30°C.
Densidade	~1,00 kg/litro
Consumo	**Utilização como primer:** 0,3 a 0,5 litros/m ²/ para 1 demão* **Utilização como impermeabilizante:** 0,5 litros/m² aplicado em 2 demãos* *O consumo pode variar dependendo da porosidade e condições do substrato.
Temperatura ambiente	Entre +10°C e +35°C

Temperatura do substrato	Entre +10°C e +35°C
Tempo de cura	(25°C 50% UR) **Utilização como primer:** Aguarda a secagem por pelo menos 4 horas antes da aplicação da manta asfáltica ou fita autoadesiva*. **Utilização como impermeabilizante:** Intervalo entre demãos: 4hs* Cura total: 3 dias* ***Podem variar de acordo com as condições climáticas e ventilação do ambiente**

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.

LIMITAÇÕES

- Não aplique produto em áreas sujeitas a pressão hidrostática negativa, em dias chuvosos ou fora da faixa de temperatura recomendada;
- Respeite o tempo de secagem do produto;
- O Igol®-2 não tem resistência ao tráfego ou abrasão;
- Após a aplicação do produto como primer é essencial protegê-lo contra intempéries, chuva e raios UV. Aplicar o sistema impermeabilizante definitivo em até 7 dias;
- Proteger o produto da chuva por pelo menos 3 dias após a aplicação da última demão;
- O Igol®-2 não deve ser aplicado em caixas d´água e reservatórios.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Para mais 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 toxidade, e outros dados de segurança pertinentes.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DO SUBSTRATO

Para uma boa aderência do produto, prepare adequadamente a superfície a ser impermeabilizada, garantindo que esteja áspera e desempenada, livre de partículas soltas, áreas de empoçamento, pontas de ferro, pinturas, óleo e resíduos de cimento. Trate quaisquer trincas e fissuras antes de iniciar a impermeabilização para garantir a integridade da superfície.

PREPARAÇÃO DA BASE

Regularize a superfície utilizando argamassa de cimento e areia na proporção de 1:3 em volume. Arredonde cantos, como os encontros entre piso e paredes ou pilares e demais arestas.
É necessário aguardar a cura da regularização por pelo menos 7 dias, antes da aplicação do impermeabilizante.

APLICAÇÃO

Igol®-2 vem pronto para uso;
Homogeneizar bem o produto antes e durante a aplicação;
Pode ser aplicado com rolo de lã, pincel, trincha ou broxa;
Aplique o produto conforme a utilização como primer ou impermeabilizante, obedecendo os intervalos de tempo entre demãos;
Quando utilizado como primer é necessário aguardar a secagem por pelo menos 4 horas antes da aplicação da manta asfáltica ou fitas autoadesivas sobre o produto;
Utilizar luvas, óculos e roupas de proteção durante a aplicação.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpe as ferramentas com água imediatamente após a aplicação.

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 toxidade, 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 Byington,
1525
Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP
Fone: 0800 703 7340
bra.sika.com