BUILDING TRUST

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sika® Rodoselante EL

Cimento asfáltico Elastomérico para selagem de fissuras em pavimentação.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Rodoselante EL é um composto de cimento asfáltico modificado com adição de elastômeros de última geração e alto desempenho, o que confere ao produto excelente aderência, alongamento com memória elástica, flexibilidade e resistência à fadiga, proporcionando maior capacidade para suportar as movimentações do pavimento.

USOS

Sika® Rodoselante EL é utilizado para:

- Selagem de fissuras e trincas em pavimento flexível ou rígido para impedir a entrada e outros materiais, aumentando, assim, a vida útil do pavimento;
- Tratamento de juntas de dilatação (pisos, proteções mecânicas e construções em geral).

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Aumenta a vida útil do pavimento;
- Apresenta alta performance quanto às intempéries;
- O tempo para liberação do tráfego sobre o tratamento é de, aproximadamente, 30 minutos ou até perder a aderência do produto;
- Há equipamentos móveis específicos no mercado que possibilitam o aquecimento do Sika® Rodoselante.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Cimento asfáltico de petróleo, polímeros elastoméricos.
Embalagem	Bloco 15 kg
Cor	Preto
Prazo de validade	24 meses a partir da data de fabricação.
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	1,10 – 1,20 g/cm³
Consumo	120 g/m (junta de 1 cm x 1 cm), 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

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

O produto deve ser aplicado em local ventilado, longe de fontes de calor.
O produto não pode ser aplicado em locais sujeitos à pressão hidrostática negativa.
Não aplicar sobre argamassas com cal.
Não aplicar em tempo chuvoso.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Sempre use luvas, óculos e máscara de proteção semifacial tipo PFF2 (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 toxidade, e outros dados de segurança pertinentes.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Aquecer o Sika® Rodoselante EL com fogo indireto, em caldeira com banho térmico ou colchão de areia aproximadamente 3 cm, a uma temperatura de aproximadamente 190°C, sob agitação.
Não aplicar o produto com tempo chuvoso.

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.

Sistema 1
Primeiramente são demarcadas as fissuras e trincas longitudinais e transversais. Em seguida é feita a regularização das fissuras ou trincas com uma fresadora, para abri-las na dimensão de aproximadamente 1 cm X 1 cm (largura X profundidade). As trincas que formam blocos só podem ser tratadas com dimensões mínimas de 0,5 m X 0,5 m. Após a fresagem, é aplicado um jato de ar comprimido através de compressor para executar uma minuciosa limpeza dos agregados soltos e poeira, para não comprometer a aderência do Sika® Rodoselante EL e o substrato.
Sistema 2
Neste sistema não é necessário a fresagem nas fissuras e trincas. Devendo-se aplicar um jato de ar comprimido para fazer a limpeza do local. Fazer reparos em nichos e falhas da superfície, se necessário.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Para aplicação do produto utilize sempre luvas, óculos e máscara de proteção semifacial tipo PFF2 (NR 6 item D).
O Sika® Rodoselante EL é aplicado através de um mangote com ponteira, nas fissuras e trincas já com o acabamento, agilizando o processo de aplicação.

Sistema 1
Após a fresagem das trincas e fissuras, faz-se o preenchimento com o Sika® Rodoselante EL.

Sistema 2
Não é necessário a fresagem das trincas e fissuras, porém, após a limpeza e seu enchimento com Sika® Rodoselante EL, executa-se o revestimento asfáltico sobre a selagem que irá proteger contra a absorção dos pneus dos veículos.

Caso precise liberar imediatamente o tráfego no local, polvilhar sobre o Sika® Rodoselante EL cal ou areia.

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