

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sika® Cimento Asfáltico

Cimento asfáltico policondensado para impermeabilização

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

USOS

Sika® Cimento Asfáltico é utilizado para:

- Lajes;
- Abobadas;
- Áreas frias como banheiros, cozinhas, áreas de serviço, etc;
- Terraços e sacadas;
- Floeiras;
- Alicerces e baldrame;
- Muros de arrimo;
- Superfícies de madeira;
- Também é recomendado para a colagem das Sika® Mantas Asfálticas.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Cimento asfáltico de petróleo
Embalagem	Blocos dispostos em pallets de 500 Kg
Cor	Preto
Prazo de validade	24 meses a partir da data de produção.
Condições de estocagem	Deve ser 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.
Densidade	0,97 – 1,03 g/cm ³

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema	Requisitos Definidos Pela Norma
----------------------	---------------------------------

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Depois de aplicada, forma uma membrana monolítica impermeável bastante elástica;
- Recomendado para impermeabilização moldada no local, em áreas com muitos recortes e detalhes.

CERTIFICADOS / NORMAS

ABNT NBR 9910.

CARACTERÍSTICAS	TIPOS DE ASFALTO			
	I	II	III	IV
Ponto de amolecimento °C	60 – 75	75 – 95	95 – 105	85 – 105
Penetração (25°C, 100g, 5s), 0.1mm	25 – 40	20 – 35	15 – 25	40 – 55
Ductibilidade (25°C, 5cm/min) cm, mínimo	5	–	–	10
Perda por aquecimento em massa (163°C, 5h) % max.	1	1	1	1
Penetração resíduo (% da penetração original), min.	60	60	75	60
Solubilidade em CS ₂ , % em massa min.	99	99	99	99
Ponto de fulgor °C mínimo	235	235	235	235

Nota: É recomendável que o mínimo de ponto de amolecimento corresponda ao máximo de penetração e vice-versa, para os quatro tipos de asfalto

Consumo	1,5 a 4,0 Kg/m ² , 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

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

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.

A regularização deve estar curada por no mínimo 7 dias.

MISTURA

Aqueça o produto em recipiente metálico, sem retirar sua embalagem.

Misture até ficar totalmente uniforme, a uma temperatura que não deve ultrapassar 200°C.

Não aplicar o produto com tempo chuvoso.

Respeitar o tempo de secagem entre as demãos e o tempo de cura total.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Para aplicação do produto utilize sempre luvas, óculos e máscara de proteção semifacial tipo PFF2 (NR 6 item D).

Aplique o Igol® 55, Igol® S ou Igol® ECO Asfalto na área a ser impermeabilizada e aguarde a secagem antes de iniciar a impermeabilização da área.

Aplique o Sika® Cimento Asfáltico - 95/30 quente com vassourão de juta ou de algodão ou regador metálico. Após a primeira demão, reforce a impermeabilização intercalando-a com véu de poliéster com pelo menos 10cm de sobreposição nas emendas. O véu deve ser todo recoberto com as demais demãos.

O resfriamento do produto ocorre em aproximadamente 2 horas, com temperatura de 25°C e 50% UR.

Espalhe o produto na forma de pintura, até atingir ao consumo mínimo recomendado para o local.

O produto deve ser aplicado na vertical a uma altura de 30cm.

Após a secagem da última demão, 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.

Colagem de manta asfáltica

Ao desenrolar a Sika® Manta, aplique o Sika® Cimento Asfáltico com vassourão de juta, de algodão ou regador metálico na superfície e na face do rolo que será colado. Pressionar do centro para as bordas, para evitar a formação de bolhas de ar.

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.

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

As camadas só podem ser aplicadas após a secagem da anterior.

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

O produto não aceita trânsito de pessoas e/ou veículos diretamente sobre o mesmo.

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

O produto é atóxico após a cura.

Sempre use luvas, óculos e máscara de proteção semi-facial 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 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

Sika[®] Cimento Asfáltico

Março 2017, Versão 01.01

02070630100000059

SikaCimentoAsfáltico-pt-BR-(03-2017)-1-1.pdf