

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaBit® PRO P-30-0 PE

Membrana de impermeabilização betuminosa modificada plastomérica de 3 mm

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaBit® PRO P-30-0 PE é uma membrana APP modificada, betuminosa de impermeabilização aplicada à maçarico. É reforçada com uma camada de poliéster não-tecido dimensionalmente estável. A parte inferior tem uma película fina de polietileno para uma fácil aplicação. Acabamento superficial superior: película de polietileno. Espessura: ~3,0 mm

UTILIZAÇÕES

Membrana impermeabilizante para:

- Paredes e caves de retenção
- Coberturas planas sob camadas protectoras ou balastro
- Varandas e terraços sob azulejos
- Áreas húmidas
- Estacionamentos subterrâneos
- Lajes
- Como uma camada de base num sistema de cobertura de dupla camada
- Protecção de vários substratos numa vasta gama de aplicações

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Boa estanquicidade
- Bom alongamento e flexibilidade a frio
- Boas propriedades mecânicas (tracção, ruptura, cisalhamento)
- Boa resistência ao impacto
- Fácil de instalar pelo método de maçarico
- Escolha de primários adequados ao substrato e às condições climáticas

DADOS DO PRODUTO

| | | |
|---------------------------|---|---------|
| Base química | Betume modificado APP | |
| Material de reforço | Tecido de poliéster não-tecido | |
| Fornecimento | Tamanho do rolo | |
| | Comprimento | 10,00 m |
| | Largura | 1,00 m |
| Tempo de armazenamento | 12 meses a partir da data de produção | |
| Armazenagem e conservação | O produto deve ser armazenado em recipiente original não encetado a temperaturas entre +5 ° C e +35 ° C. Armazenar em uma posição vertical. Não empilhar paletes dos rolos um no outro ou sob paletes de outros materiais durante o transporte ou armazenamento. Sempre consulte a embalagem. | |

| | | |
|--------------------------|---------------|----------------------|
| Aspecto / Cor | Face superior | Filme de polietileno |
| | Face inferior | Filme de polietileno |
| Comprimento | 10 m | |
| Largura | 1 m | |
| Espessura efetiva | 3 mm (± 5 %) | (EN 1849-1) |

DADOS TÉCNICOS

| | | |
|---------------------------------------|--------------|-------------------------------|
| Resistência ao impacto | ≥ 600 mm | (EN 12691-Method B) |
| Resistência à tração | Longitudinal | 600 N/50mm ± 20 % (EN12311-1) |
| | Transversal | 400 N/50 mm ± 20 % |
| Alongamento | Longitudinal | 30 % ± 15 % (EN12311-1) |
| | Transversal | 30 ± 15 % |
| Resistência ao rasgão | Longitudinal | Min. 150 N (EN 12311-1) |
| | Transversal | Min. 150 N |
| Resistência da junta ao corte | Longitudinal | Min. 500 N/50 mm (EN 12317-1) |
| | Transversal | Min. 350 N/50 mm |
| Flexibility at low temperature | ≤ 0 °C | (EN 1109) |
| Resistência ao fluxo | ≥ 120 °C | (EN 1110) |
| Impermeabilidade | 60 kPa | (EN 1928-Method A) |

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Temperatura ambiente | +5 °C min. / +50 °C max. |
| Humidade relativa do ar | Max. 80 % |
| Temperatura da base | +5 °C min. / +50 °C max. |

VALOR BASE

Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

OBSERVAÇÕES

- A baixas temperaturas, ter o cuidado de desenrolar para evitar danificar a membrana.
- Utilizar calçado adequado para evitar perfurar a membrana.
- Não aplicar em superfícies molhadas, húmidas ou contaminadas.
- Não torcer demasiado a membrana, caso contrário, o reforço de poliéster (que derrete a +260 °C) será danificado, tornando a membrana não utilizável.
- Se a membrana for insuficientemente aquecida, isto pode causar uma menor aderência ao substrato, entre camadas ou sobre as sobreposições. Se isto ocorrer, as áreas não ligadas devem ser levantadas e recortadas.

- Se um símbolo sazonal for impresso no rótulo do rolo, é aconselhável utilizar a membrana durante a estação indicada.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE

A estrutura de suporte deve ter resistência estrutural suficiente para aplicar todas as camadas novas e existentes da acumulação de impermeabilização. Quando utilizado como membrana de cobertura, o sistema completo do telhado deve ser concebido e fixado contra cargas de vento.

O substrato deve ser uniforme, firme, liso e livre de qualquer saliência ou ruptura, limpo, seco, livre de gordura, betume, óleo, pó e partículas soltas aderentes.

PREPARAÇÃO DA BASE

Utilizar o equipamento de preparação adequado para

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaBit® PRO P-30-0 PE
Junho 2022, VERSÃO 01.01
020920011990000220

obter a qualidade de substrato necessária.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Procedimento de instalação

Seguir rigorosamente os procedimentos de instalação definidos em declarações de métodos, manuais de aplicação e instruções de trabalho que devem ser sempre ajustados às condições reais do local.

Primário

Aplicar o primário apropriado da gama SikaBit® P ou Sika® Igoflex® P, no consumo correcto, à superfície seca preparada e deixar secar antes da próxima fase de aplicação. Consultar as Fichas de Produto individuais.

Alinhamento

Desenrolar, alinhar e voltar a enrolar correctamente antes de ser queimado.

Sobreposições

Lado: 80 mm

Fim: 150 mm

Fixação

nome quando utilizado como folha de base de cobertura, pode ser fixado mecanicamente no substrato utilizando o tipo correcto de fixadores. Contacte os Serviços Técnicos Sika para informações adicionais.

Soldadura

Utilizar um maçarico a gás para aquecer o substrato e a película de suporte na parte inferior da membrana. Quando a película de suporte começa a derreter, a membrana está pronta a colar.

Enrolar a membrana para a frente e pressionar firmemente contra o substrato para se colar. Certifique-se de que um grânulo de betume derretido é visível ao longo de todo o comprimento dos lados sobrepostos e termina aquando da colocação.

Detalhes

Todos os detalhes tais como cantos internos e externos, suportes, tubos de ventilação, canos de esgoto, tubagens de suporte de metal, etc., devem ser cortados e selados eficazmente. Os pormenores devem seguir as directrizes recomendadas e as boas práticas para as membranas aplicadas por maçarico.

Protecção

A membrana deve ser protegida de danos durante quaisquer actividades em curso no local.

MANUTENÇÃO

Para manter a função da impermeabilização durante a sua vida útil, é aconselhável organizar periodicamente a inspecção da membrana e o seu detalhe. Verificar a funcionalidade dos trabalhos auxiliares, flashes, saídas de drenagem, tubos de transbordo, etc., incluindo a remoção de folhas, musgo e outra vegetação.

SIKA MOÇAMBIQUE, LDA

Boane, Matola Rio, Parcela 3441

MOCAMBIQUE

Phone : + 25 821 730 367

[HTTPS://moz.sika.com/](https://moz.sika.com/)

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaBit® PRO P-30-0 PE

Junho 2022, VERSÃO 01.01

020920011990000220

RESTRIÇÕES LOCAIS

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

NOTA LEGAL

A informação e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika são fornecidas em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.

SikaBitPROP-30-OPE-pt-MZ-(06-2022)-1-1.pdf