

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

## SikaBit® PRO P-40 G-0 MG

Membrana de impermeabilização betuminosa modificada plastomérica

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaBit® PRO P-40 G-0 MG é uma membrana APP modificada, betuminosa, aplicada à quente, impermeabilizante à base de betume aditivado, armado com feltro de poliéster. A parte inferior tem uma película fina de polietileno para uma fácil aplicação. Pode ser aplicada em substratos de madeira, metal e betão, incluindo sobre membranas betuminosas existentes no telhado. Acabamento superficial superior: grânulos minerais. Peso: ~ 4,0 kg/m<sup>2</sup>.

## UTILIZAÇÕES

Membrana impermeabilização para:

- Paredes e caves de contenção
- Coberturas planas sob camadas protectoras ou balastro
- Varandas e terraços sob mosaicos
- Áreas húmidas
- Estacionamento subterrâneos
- Lajes
- Como uma folha superior 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 não tecido de poliéster                                                                                                               |                                   |
| Fornecimento              | Dimensão do rolo                                                                                                                             |                                   |
|                           | Comprimento do rolo                                                                                                                          | 10,00 m                           |
|                           | Largura do rolo                                                                                                                              | 1,00 m                            |
|                           | Peso do rolo                                                                                                                                 | ~40,0 kg (4,0 kg/m <sup>2</sup> ) |
| Tempo de armazenamento    | 12 meses a partir da data de produção                                                                                                        |                                   |
| Armazenagem e conservação | O produto deve ser armazenado em embalagem original fechada e não danificada em condições secas e a temperaturas entre +5 °C e +35 °C. Arma- |                                   |

zenar em posição vertical. Não empilhar as paletes dos rolos uns sobre os outros, nem sob paletes de qualquer outro material durante o transporte ou armazenagem. Consultar sempre a embalagem.

|               |               |                      |
|---------------|---------------|----------------------|
| Aspecto / Cor | Face superior | Granulado mineral    |
|               | Face inferior | Filme de polietileno |
| Comprimento   | 10 m          |                      |
| Largura       | 1 m           |                      |

## DADOS TÉCNICOS

|                               |                   |                    |                      |
|-------------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|
| Resistência ao impacto        | ≥ 600 mm a +23 °C |                    | (EN 12691- Method A) |
| Resistência à tração          | Longitudinal      | 600 N/50 mm ± 20 % | (EN12311-1)          |
|                               | Transversal       | 400 N/50 mm ± 20 % |                      |
| Alongamento                   | Longitudinal      | 30 % ± 15 %        | (EN12311-1)          |
|                               | Transversal       | 30 % ± 15 %        |                      |
| Resistência ao rasgão         |                   |                    |                      |
| Resistência da junta ao corte | Longitudinal      | Min. 500 N/50mm    | (EN 12317-1)         |
|                               | Transversal       | Min. 350 N/50mm    |                      |
| Resistência ao fluxo          | ≥ 120 °C          |                    | (EN 1110)            |
| Impermeabilidade              | 60 kPa            |                    | (EN 1928-Method B)   |

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Temperatura ambiente    | +5 °C min. / +50 °C max. |
| Humidade relativa do ar | 80 % max                 |
| 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 inutilizável.
- 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 es-

tação 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 saliências afiadas, limpo, seco, livre de gordura, betume, óleo, pó e partículas soltas aderentes.

### PREPARAÇÃO DA BASE

Utilizar o equipamento de preparação adequado para obter a qualidade de substrato necessária.

### MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

#### Procedimento de instalação

#### FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaBit® PRO P-40 G-0 MG  
Janeiro 2023, VERSÃO 01.01  
020920011990000215

BUILDING TRUST



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® Igolflex® 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.

#### **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 de forma eficaz. 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 detalhamento. Verificar a funcionalidade dos trabalhos auxiliares, flashes, saídas de drenagem, tubos de transbordo, etc., incluindo a remoção de folhas, musgo e outra vegetação.

## **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.

#### **SIKA MOÇAMBIQUE, LDA**

Boane, Matola Rio, Parcela 3441

MOÇAMBIQUE

Phone : + 25 821 730 367

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

#### **FICHA DE DADOS DO PRODUTO**

SikaBit® PRO P-40 G-0 MG

Janeiro 2023, VERSÃO 01.01

020920011990000215

SikaBitPROP-40G-0MG-pt-MZ-(01-2023)-1-1.pdf