

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaBit® PRO P-40-0 MG

Membrana de impermeabilização betuminosa modificada plastomérica

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaBit® PRO P-40-0 MG é uma membrana APP modificada, membrana betuminosa de impermeabilização aplicada à maçarico. É reforçada com uma camada não-tecido de poliéster dimensionalmente estável. 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: granulado mineral de cor natural. Espessura: ~4,0 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

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	Granulado Mineral
	Face inferior	Filme de polietileno
Comprimento	10 m	
Largura	1 m	
Espessura efetiva	4,0 mm ± 5 %	(EN 1849-1)

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	Longitudinal	150 N ± 30 %	(EN 12310-1)
	Transversal	150 N ± 30 %	
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 mín. / +50 °C máx.
Humidade relativa do ar	80 % máx.
Temperatura da base	+5 °C mín. / +50 °C máx.

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

- 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

REGULAMENTO REACH - O REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006

This product is an article as defined in article 3 of regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). It contains no substances which are intended to be released from the article under normal or reasonably foreseeable conditions of use. A safety data sheet following article 31 of the same regulation is not needed to bring the product to the market, to transport or to use it. For safe use follow the instructions given in the product data sheet. Based on our current knowledge, this product does not contain SVHC (substances of very high concern) as listed in Annex XIV of the REACH regulation or

on the candidate list published by the European Chemicals Agency in concentrations above 0,1 % (w/w).

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 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® WP Shield Primer, 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.

SIKA ANGOLA (SU), LDA

Travessa Mota & Companhia - Zona Industrial de Kikuxi - Apartado 135 - Viana
Industrial de Kikuxi - Apartado 135 - Viana
Phone : + 244935111049

Ficha de Dados do Produto

SikaBit® PRO P-40-0 MG
Agosto 2022, VERSÃO 01.01
020920011990000216

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.

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-40-0MG-pt-AO-(08-2022)-1-1.pdf