

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaSwell® P Type H

Perfis de vedação de juntas hidrofílicas e expansíveis com núcleo de borracha

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaSwell® P Type H é um perfil híbrido com superabsorventes e núcleo de borracha. Ele incha em contato com a água para vedar todos os tipos de juntas e penetrações em estruturas de betão.

UTILIZAÇÕES

O produto é usado para as seguintes impermeabilizações:

- Juntas de construção
- Passa muros
- A volta de todos os tipos penetrações e juntas de construção
- Juntas de construção em dutos de cabos
- Com estruturas de elementos pré-fabricados

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Estabilidade mecânica devido ao núcleo de borracha
- Solução de vedação de juntas altamente econômica
- Solução versátil para juntas e detalhes
- Camada protetora previne o inchaço prematuro
- Permanentemente resistente à água (ciclos úmido e seco)
- Resistente a diversos produtos químicos
- Rápido e fácil de aplicar
- Boa adesão a diversos substratos
- Disponível em diferentes tamanhos

CERTIFICADOS / NORMAS

- Estanqueidade à água SikaSwell® P-2010 H, STUVA, Relatório de ensaio nº FSO-KE44
- Permeabilidade à água DIN 1048, SikaSwell® P-2507 H, PSB Corporation, Relatório de ensaio nº 54S022997/ST/ED

DADOS DO PRODUTO

Base química	Camada externa vermelha	Matriz elastomérica com superabsorventes
	Núcleo interior preto	EPDM
Fornecimento	Consulte a tabela de preços atual para as variações de embalagem disponíveis.	



Perfil antes do inchaço (esquerda) e depois do inchaço (direita)

Tempo de armazenamento	48 meses da data de produção			
Armazenagem e conservação	O produto deve ser armazenado na embalagem original, fechada e sem danos, em condições secas e com temperaturas entre +5 °C e +35 °C. Consulte sempre a embalagem.			
Massa volúmica	1.20 kg/L			(DIN 53479)
Dimensões	Tipo	Largura	Altura	Comprimento
	SikaSwell® P 2010 H	20 mm	10 mm	10 m
	SikaSwell® P 2507 H	25 mm	7 mm	10 m

DADOS TÉCNICOS

Dureza Shore A	Camada exterior vermelha	(45 ± 5)	(DIN 53505)
	Núcleo interno preto	(80 ± 5)	
Resistência à tração	Núcleo interno preto	≥ 7.0 N/mm ²	(DIN 53504)
Temperatura de serviço	Min.	-20 °C	
	Max.	+50 °C	
Pressão da dilatação	A pressão desenvolvida pelo material depende da rigidez da estrutura de concreto circundante, que é influenciada pela qualidade do betão, por vazios, frestas e outras fragilidades. Nota: Em uma estrutura de concreto ideal, o material pode desenvolver uma pressão de expansão de até > 10 bar.		

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Temperatura ambiente	Min.	+5 °C
	Max.	+35 °C
Temperatura da base	Min.	+5 °C
	Max.	+35 °C
Teor da humidade da base	Seco ou húmido fosco. Não aplicar em juntas de construção com água parada.	

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

- Não usar o SikaSwell® P Type H em juntas de dilatação.
- O perfil SikaSwell® expande quando em contacto com água. Não é instantâneo e pode levar algumas horas.
- O produto é recomendado para vedação contra pres-

sões de água de até 2 bar. Para pressões superiores a 2 bar, utilize uma solução de vedação de juntas Sika alternativa ou suplementar ou entre em contato com os Serviços Técnicos da Sika para obter mais informações.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Para informação e aconselhamento sobre o manuseamento seguro, armazenamento e eliminação de produtos químicos, os utilizadores devem consultar as respectivas Fichas de Dados de Segurança (FDS) mais recentes contendo os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros relacionados com a segurança

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE

O substrato deve estar sólido, limpo, seco ou úmido, livre de todos os contaminantes superficiais que possam prejudicar a aderência.

PREPARAÇÃO DA BASE

BETÃO EXISTENTE

Superfícies rugosas são suscetíveis a vazamentos. Se a rugosidade da superfície não puder ser nivelada com SikaSwell® S-2, ela precisará ser removida com uma argamassa de nivelamento Sika apropriada ou tratamento mecânico antes da aplicação do SikaSwell® S-2 e do perfil SikaSwell.

BETÃO FRESCO

O betão fresco pode ser alisado com uma ripa no local onde o SikaSwell® S-2 será aplicado.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpe todas as ferramentas e equipamentos de aplicação imediatamente após o uso com o limpador Sika® Colma. O material endurecido só pode ser removido mecanicamente.

RESTRICÇÕES 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.

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

SikaSwell® P Type H
Julho 2025, VERSÃO 03.01
020703300100000018

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.

SikaSwellPTypeH-pt-AO-(07-2025)-3-1.pdf