

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika® Loadflex®

Auto-nivelante, epoxi-uretano, suporte de carga, enchimento de juntas de controlo

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Loadflex® é um autonivelante, de dois componentes, epoxi-uretano, curado por catalisador, selante para suporte de carga, ou juntas de controlo pré-formadas. Sika® Loadflex® alcança excelentes propriedades através da química exclusiva do polímero epoxi-uretano

UTILIZAÇÕES

- Como enchimento para interiores de juntas horizontais sujeitas a condições de suporte de carga envolvendo impacto e desgaste
- Juntas de controlo pré-formadas em instalações tais como Armazéns
- Reparação de lajes de betão interiores que tenham sofrido fissuras aleatórias

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Selante de suporte de carga concebido para suportar o tráfego industrial
- Proporciona uma transferência uniforme da carga através das juntas do pavimento, protegendo assim as bordas das juntas contra quebras
- Sela juntas de acumulação de sujidade, pó e detritos
- Facilmente aplicável por vazamento ou por pistola

DADOS DO PRODUTO

Base química	Epoxi-uretano
Fornecimento	2ltr Kits
Tempo de armazenamento	12 meses em embalagem original, não aberta

Armazenagem e conservação	O produto deve ser armazenado em embalagens originais, não abertas e não danificadas, seladas em estado seco a temperaturas entre +5 °C e +30 °C. Sempre referir-se à embalagem.		
Massa volúmica	1.1 g/ml		
Dureza Shore A	80 - 85		(ASTM D 2240)
Alongamento à rotura	130% a 28 dias		(ASTM D 412)
Aderência da camada	7.78 kN/m (betão)		(CGSB method 14.6)
Resistência ao rasgão	31 kN/m		
Consumo	Profundidade da junta	Largura da junta	
		3mm	6mm
	25mm	26m	13m
	32mm	20m	10m
	38mm	17m	8m
	44mm	15m	7m
	51mm	13m	6m
Temperatura ambiente	Min. 10°C – max. 30°C		
Temperatura da base	Min. 10°C – max. 35°C		
Teor da humidade da base	< 4%		
Tempo de vida útil da mistura (pot-life)	55 minutes		
Tempo de formação de película	~12 horas		(ASTM C 679)

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

O selante deve ser colocado a toda a profundidade de corte da serra.

Não diluir nome. Os solventes podem impedir a cura adequada.

Não aplicar em superfícies húmidas ou em águas paradas.

Idade mínima do betão: 28 dias

Melhor desempenho alcançado se o betão tiver 90 dias ou mais.

O betão ou alvenaria deve ser testado para a transmissão de vapor de água antes da aplicação.

Não deve ser projectado para utilização sob imersão constante.

Apenas para aplicações em juntas não móveis (máx. 5% de movimento das juntas).

Não aplicar sobreposições ao pavimento utilizando colas à base de solventes com mais de nome de juntas preenchidas.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DA BASE

O substrato deve estar limpo e são. Tem de estar seco. Remover pó, nata, graxa, compostos curantes, impregnações, ceras, partículas estranhas, e materiais desintegrados.

MISTURA

Misturar unidades completas. Pré-mistura de cada componente. Adicionar lentamente todo o conteúdo dos componentes B a A e misturar até obter uma cor uniforme. Misturar cuidadosamente durante 3 minutos com um misturador de velocidade lenta (300-450rpm) usando uma pá

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Verter nome na junta de construção ou utilizar equipamento de extrusão de baixa pressão. Manter um fluxo constante de material. Ambas as aplicações requerem cuidado para eliminar sobreposições, uma vez que isto pode causar a formação de bolhas no interior do material. Colocar nome até à profundidade total da junta. Utilizar o selante aplicado 10 a 20 minutos após a sua colocação para libertar ar preso na camada superficial.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

O material não curado pode ser removido com Sika® Colma® Cleaner. O material curado só pode ser removido mecanicamente

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika® Loadflex®

Abril 2023, VERSÃO 01.01

02051507000000031

BUILDING TRUST



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

MOCAMBIQUE

Phone : + 25 821 730 367

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

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika® Loadflex®

Abril 2023, VERSÃO 01.01

02051507000000031

SikaLoadflex-pt-MZ-(04-2023)-1-1.pdf