

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikalastic®-810

Primário de base poliuretano para membranas de aplicação líquida

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikalastic®-810 é um primário promotor de aderência, bi-componente, à base de poliuretano para variados sistemas Sikalastic®. Utilizado caso o tempo de espera para recobrimento seja excedido.

UTILIZAÇÕES

- Primário promotor de aderência
- Para membranas de aplicação líquida da gama Sikalastic®.
- Uso em caso de tempo de espera máximo para recobrimento excedido.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Poliuretano	
Fornecimento	Componente A (Poli):	9.0 kg
	Componente B (Iso):	4.5 kg
	Componentes A + B:	13.5 kg
Tempo de armazenamento	12 meses a partir da data de fabrico	
Armazenagem e conservação	O produto deve ser armazenado na embalagem original, não encetada, em condições secas, a temperaturas entre +5°C e +30°C. Proteger da luz solar directa.	
Massa volúmica	Componente A:	~ 1.48 kg/l (+23 °C)
	Componente B:	~ 1.23 kg/l (+23 °C)
	Componentes A + B:	~ 1.38 kg/l (+23 °C)
Viscosidade	+20 °C	
	Componente A:	6 250 mPas
	Componente B:	125 mPas

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Boa aderência a membranas líquidas flexíveis projectadas e revestimentos de poliuretano
- Cura rápida
- Baixo consumo
- Projectável

CERTIFICADOS / NORMAS

Instituto de polimeros Dr. Stenner, relatório de ensaio No. P1700, 1999, Impermeabilização de pontes e viadutos sobre tabuleiros em betão de acordo com TL/TL-BEL-B e ZTV-BEL-B, parte 3

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema

Sistema sobre betão

Sistema	Produto	Consumo
Revestimento:	Membrana líquida de impermeabilização Sikalastic® 1.	2.
Primário:	1 parte de Sikalastic®-810 + 0,15 partes Diluente C	~ 0.05 - 0.09 kg/m ²
Revestimento:	Membrana líquida de impermeabilização Sikalastic® 1.	2.

1. Se o tempo de espera entre camadas for excedido.
2. Consultar a ficha de produto do respectivo revestimento.

Estes valores são teóricos e não contemplam nenhum consumo adicional devido à porosidade e perfil da superfície, desperdícios, etc.

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura	Componentes A : B:	2 : 1 (em peso)
Consumo	0.05 - 0.09 kg/m ² , Sikalastic®-810 com 15 % (em peso) Diluente C	
Espessura da camada	~ 0.05 mm	
Temperatura ambiente	Mín. +8 °C, máx. +40 °C A temperatura não deve descer abaixo da temperatura mínima durante o processo de cura.	
Humidade relativa do ar	Máx. 80 %	
Ponto de Orvalho	Cuidado com a condensação! A temperatura da base e revestimento não curado deve estar no mínimo 3 °C acima do ponto de orvalho, para reduzir o risco de condensação ou formação de bolhas no revestimento final.	
Temperatura da base	Mín. +8 °C, máx. +40 °C	
Tempo de vida útil da mistura (pot-life)	Temperatura	Tempo
	+10 °C	~ 45 minutos
	+20 °C	~ 30 minutos
	+30 °C	~ 15 minutos
	+40 °C	~ 10 minutos

Tempo de espera / Repintura

Revestimento de Sikalastic®-810

Temperatura	Mínimo ¹	Máximo ²
+10 °C	~ 3 horas	~ 6 horas
+20 °C	~ 2 horas	~ 4 horas
+30 °C	~ 1 hora	~ 2 horas
+40 °C	~ 40 minutos	~ 1 hora

1. Sikalastic®-810 pode ser revestido assim que tenha formado pele, que pode ser ligeiramente colativo.
2. Se o tempo máximo para recobrimento for excedido, Sikalastic®-810 deve ser reaplicado com uma diluição máxima em peso de 20% com Diluente C.

Os tempos são aproximados e podem ser afectados pelas variações das condições ambientais, com maior incidência na temperatura e humidade relativa.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DA BASE

A base deve estar limpa, seca e isenta de todo o tipo de contaminações tais como sujidade, óleo, gordura, revestimentos anteriores e outros tratamentos de superfície, etc.

Em caso de dúvidas:Primeiramente, aplicar em área de teste.

Sikalastic®-810 é sempre aplicado sobre uma membrana de aplicação líquida Sikalastic®, em que o tempo de espera para recobrimento foi excedido. Consultar a ficha de produto do produto respectivo.

MISTURA

Antes da mistura, mexer bem o comp. A mecânicamente com um misturador eléctrico. Misturar depois os comp. A+B continuamente por 2 minutos até obter uma mistura homogénea. Adicionar à mistura Sika® Thinner C e misturar por mais 2 minutos até obter uma mistura homogénea. Para assegurar uma mistura completa, verter a mistura para um balde limpo e voltar a misturar mais um pouco. Evite misturar em excesso para reduzir ao máximo a introdução de ar.

Equipamentos de mistura

Sikalastic®-810 deve ser misturado pela utilização de misturador eléctrico de baixa rotação (300 - 400 rpm) ou outro equipamento adequado.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas com Diluente C imediatamente após a utilização. Material curado ou endurecido só pode ser removido mecanicamente.

OBSERVAÇÕES

- Sikalastic®-810 acabado de aplicar deve ser protegido da humidade, condensação e água até ao recobrimento.
- Evitar poças de produto.
- A mistura pronta e diluída deve ser aplicada não excedendo o consumo e espessura recomendadas. Consumos elevados pode levar à formação de bolhas na superfície.

Sika Portugal, SA

Rua de Santarém, 113
4400-292 V. N. de Gaia
Tel.: +351 223 776 900
prt.sika.com



Ficha de Dados do Produto

Sikalastic®-810

Setembro 2020, Versão 02.01
020706201000000002

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.

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.

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.

DIRECTIVA 2004/42 / CE - LIMITAÇÃO DAS EMISSÕES DE COV

De acordo com EU-Directive 2004/42, o teor máximo permitido de COV (Categoria de produto IIA / j tipo sb) é de 550 / 500 g/l (Limites 2007 / 2010), para produto pronto a utilizar. O conteúdo máximo do produto pronto a utilizar Sikalastic®-810 é < 500 g/l.

NOTA LEGAL

A informação, e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, e 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 e específica da nossa Ficha de Produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

Sikalastic-810-pt-PT-(09-2020)-2-1.pdf

