

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikafloor®-13 Pronto

Primário à base de resinas acrílicas reativas, em dois componentes

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikafloor®-13 Pronto um primário à base de resinas acrílicas reativas, com dois componentes, de baixa viscosidade, de cura rápida, para o sistema Sikafloor®-Pronto Modular.

UTILIZAÇÕES

Sikafloor®-13 Pronto may only be used by experienced professionals.

Sikafloor®-13 Pronto só pode ser usado por profissionais experientes.

Sikafloor®-13 Pronto é um primário de cura rápida e baixa viscosidade para selagem de poros em bases cimentícias.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Cura muito rápida, mesmo a baixas temperaturas.
- Isento de solventes.
- Parte de um completo sistema modular.

CERTIFICADOS / NORMAS

- Certificado de conformidade, 40893 U15 , Isega Germany, Outubro 2015.
- Material de resina sintética de acordo com a EN 13813:2002, Declaração de Desempenho 02 08 01 05 001 0000001 1131, certificado pelo organismo de controlo de produção de fábrica 0921, certificado de conformidade do controlo de produção de fábrica 1119, fornecido com marcação CE.
- Revestimento de proteção de betão de acordo com a EN 1504-2:2004, Declaração de Desempenho 02 08 01 05 001 0000001 1131, certificado pelo organismo de controlo de produção de fábrica 0921, certificado de conformidade do controlo de produção de fábrica 1119, fornecido com marcação CE.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Resinas acrílicas reativas	
Fornecimento	Part A - Sikafloor®-13 Pronto	25 kg
	Parte B - Sika®-Pronto Endurecedor	1 kg (em sacos de 0,1 kg)
Tempo de armazenamento	Part A - Sikafloor®-13 Pronto	12 meses a partir da data de fabrico
	Part B - Sika®-Pronto Endurecedor	6 meses a partir da data de fabrico
Armazenagem e conservação	A partir da data de fabrico, na embalagem original não encetada, a temperaturas entre +5 °C e +30 °C. Sikafloor® -Pronto Endurecedor deve estar protegido de calor, luz solar direta, humidade e impactos.	
Aspecto / Cor	Parte A - Sikafloor®-13 Pronto	líquido transparente
	Parte B - Sika®-Pronto Endurecedor	pó branco

Massa volúmica Parte A ~0,98 kg/l (+23 °C) (DIN 51757)

Teor de sólidos em peso ~100 %

Teor de sólidos em volume ~100 %

DADOS TÉCNICOS

Resistência térmica	Tipo de Exposição *	Calor Seco
	Permanente	+50 °C
	Temporário máx. 2 d	+60 °C
	Temporário máx. 1 h	+80 °C

Resiste a calor húmido até +80 °C por curtos períodos de exposição (por exemplo, limpeza com vapor, etc.).

* Sem exposição simultânea química e mecânica e apenas em combinação com Sikafloor®-14 / -16 ou -15 / -17 ou -32 / -18 Pronto em sistema anti-derrapante de aprox. 3 - 4 mm de espessura.

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Sistemas	1 x Sikafloor®-13 Pronto para baixa ou média porosidade do betão
Primário	2 x Sikafloor®-13 Pronto para elevada porosidade do betão

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura A quantidade de endurecedor necessária para ser adicionada a 12,5 kg de Sikafloor®-13 Pronto depende da temperatura ambiente e da superfície.

Temperatura	Sika®- Pronto Endurecedor (% p.p)
-10 °C	7 %
+0 °C	5 %
+10 °C	4 %
+20 °C	3 %
+30 °C	2 %

Consumo	Sistema de Revestimento	Produto	Consumo
	Primário	1 – 2 x Sikafloor®-13 Pronto	1- 2 x 0,4 - 0,5 kg/m ² por demão

Valor teórico que não inclui perdas adicionais de material requeridas pela porosidade da superfície, rugosidade, variações de espessura ou de resíduos, etc.

Temperatura de serviço	Minimum	-10 °C
	Maximum	+30 °C

Temperatura ambiente	Mínimo	-10 °C
	Máximo	+30 °C

Humidade relativa do ar Máx. 80 % r.h.

Ponto de Orvalho Atenção com a condensação!
A temperatura da base 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	Mínimo	-10 °C	
	Máximo	+30 °C	
Teor da humidade da base	≤ 4% de humidade residual.		
	Método de ensaio: equipamento Sika® Tramex ou análogo. Isento de humidade ascendente segundo ASTM (folha polietileno).		
Tempo de vida útil da mistura (pot-life)	Temperatura	Tempo	
	0 °C	~22 minutos	
	+5 °C	~15 minutos	
	+10 °C	~13 minutos	
	+20 °C	~12 minutos	
	+30 °C	~10 minutos	
Tempo de espera / Repintura	Antes de aplicar Sikafloor®-13 / -14 / -15 / -32 Pronto sobre Sikafloor®-13 Pronto aguardar:		
	Temperatura do Substrato	Mínimo	Máximo
	-10 °C	~70 minutos	*
	+0 °C	~50 minutos	*
	+10 °C	~45 minutos	*
	+20 °C	~40 minutos	*
	+30 °C	~35 minutos	*
	*Sem limite de tempo, os materiais Sikafloor®-Pronto podem ser aplicados um após o outro após uma limpeza completa. Estes valores são aproximados e podem ser afetados pela variação das condições ambientais, particularmente pela humidade relativa e temperatura ambiente.		

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.

OUTROS DOCUMENTOS

- Sika® Method Statement: Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems

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

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE

- A base deverá estar sólida e ter suficiente resistência à compressão (mínimo 25 N/mm²). Resistência à tração

- ("pull – off") mínima 1,5 N/mm².
- A base deverá estar limpa, seca e isenta de gorduras, óleos, outras contaminações e tratamentos de superfície.
- A base deve ser preparada mecanicamente, recorrendo a equipamentos de granalhagem, esmerilagem ou outro método adequado, de forma a remover gomas ou leitanças de cimento e obter uma superfície de poro aberto.
- Camadas friáveis devem ser removidas e defeitos de superfície tais como "chochos" e zonas ocas devem ser totalmente expostas. Tais situações podem ser rectificadas usando para tal produtos da gama Sikafloor®, Sikadur® ou Sikagard®.
- Toda a poeira, materiais soltos ou friáveis devem ser totalmente removidos da superfície antes da aplicação do produto, preferencialmente por aspiração industrial.

MISTURA

Primeiro mexer bem o componente A com misturador elétrico. Depois adicionar o endurecedor na quantidade escolhida e misturar por mais 1 minuto. Para uma maior facilidade de mistura, as quantidades podem ser repartidas: 25 kg divididos em 2 x 12,5 kg (ver tabela de Relação de Mistura). Pesar sempre os componentes.

Ferramentas de Mistura

Para trabalhos no interior, utilizar equipamento antiflâmico, evitando risco de explosão. Sikafloor®-13 Pronto deve ser misturado utilizando um equipamento de mistura de baixa rotação (300 - 400

rpm) ou outro equipamento adequado.

APLICAÇÃO

Antes de iniciar a aplicação, verificar o valor da humidade da base, a humidade relativa do ar e o ponto de orvalho.

Para aplicações externas, aplicar o produto quando a temperatura do dia estiver a baixar. Se aplicar enquanto a temperatura do dia estiver a aumentar, poderão surgir bolhas devido ao ar ascendente.

Primário:

Bases normais a não porosas:

Aplicar 1-2 x Sikafloor®-13 Pronto. Certifique-se de que a demão aplicada é contínua, e cobre toda a base (0,4 kg/m²). Em caso de dúvida aplicar uma demão adicional.

Bases absorventes:

Aplicar duas camadas de Sikafloor®-13 Pronto, até se atingir o ponto de saturação da base. Para saber qual o tempo de espera entre demãos consultar a tabela (Tempo de espera / Repintura).

Aplicar Sikafloor®-13 Pronto o com um rolo de pelo curto de nylon.

Com a camada de primário ainda fresca, esta pode ser polvilhada com areias de quartzo entre 0,7 – 1,2 mm, com um consumo aproximado de 0,2 – 0,5 kg/m². Se a camada subsequente for Sikafloor®-13 Pronto, aplicada como camada de desgaste, é obrigatória a utilização de uma fonte de luz.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamento com Thinner C imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente.

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 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

Sikafloor®-13 Pronto
Setembro 2022, VERSÃO 03.02
020813010010000001

Sikafloor-13Pronto-pt-AO-(09-2022)-3-2.pdf