

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikafloor® ProSeal W

PRODUTO DE CURA E DE SELAGEM PARA PAVIMENTOS DE BETÃO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikafloor® ProSeal W é um produto monocomponente, à base de polímeros de resina acrílica em solventes, incolor, para a cura de betão fresco e selagem de betão endurecido.

UTILIZAÇÕES

Sikafloor® ProSeal W may only be used by experienced professionals.

Sikafloor® ProSeal W só pode ser usado por profissionais experientes.

- Reduz e limita a desidratação superficial e a fissuração.
- Sikafloor® ProSeal W utiliza-se para otimizar a cura e a selagem de pavimentos de betão fresco e estruturas
- Adequado como selagem e agente de cura sobre endurecedores de superfície Sikafloor®.
- Selagem anti-poeira e aumento da resistência ao desgaste de pavimentos em betão.
- Adequado para aplicações no exterior e no interior.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Excelente retenção da humidade
- Reduz a libertação de pó Eficaz para a cura e selagem de superfícies de betão, numa só operação única e económica
- Boa resistência à abrasão
- Secagem rápida
- Boa aderência a betão novo e a betão antigo
- Fácil aplicação a rolo ou à pistol

DADOS DO PRODUTO

Base química	Resina acrílica transparente em base solvente
Fornecimento	25 litros e 200 litros.
Tempo de armazenamento	12 meses a partir da data de fabrico
Armazenagem e conservação	Armazenar na embalagem original não encetada, em ambiente seco, a temperatura entre os + 5 °C e os + 25 °C.
Aspecto / Cor	Líquido incolor.
Massa volúmica	~1.0 kg/l (at +20 °C)
Teor de sólidos em peso	~16 %

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikafloor® ProSeal W

Abril 2023, VERSÃO 01.01

020815110010000008

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	0,1–0,2 l/m ² /camada Aplicar requisitos das normas e guias locais. O consumo é teórico e depende da porosidade da superfície, perfil da superfície, variações de nivelamento e desperdícios, etc		
Rendimento	5–10 m ² /l/camada		
Temperatura ambiente	+10 °C min. / +30 °C max.		
Humidade relativa do ar	80 % max.		
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	+10 °C min. / +30 °C max.		
Tempo de cura	Temperatura do Substrato	Tráfego Pedonal	Cura Final
	+10 °C	~16 h	~24 h
	+20 °C	~8 h	~20 h
	+30 °C	~6 h	~16 h
Nota: Estes valores são aproximados e podem ser afetados pela variação das condições ambientais.			
Tempo de espera / Repintura	Allow previous coats to become tack free before applying additional coats.		
	Temperatura do Substrato	Tempo de espera	
	+10 °C	~90 min.	
	+20 °C	~45 min.	
+30 °C	~40 min.		
Estes valores são aproximados e podem ser afetados pela variação das condições ambientais em particular a temperatura e humidade relativa			

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

- Sob temperaturas altas (acima de + 25 °C) armazenar Sikafloor® ProSeal W num local fresco antes de aplicar.
- Sob baixas temperaturas (abaixo de +10 °C) o produto pode engrossar e reduzir a capacidade de projeção
- Não usar equipamentos de projeção que tenham sido usados anteriormente para aplicar silicões ou óleos de descofragem.
- Não misturar com diferentes formulações Sika® ou com outros produtos de cura
- Eliminar da pistola todos os resíduos de aplicações anteriores antes de iniciar uma nova aplicação.
- Sikafloor® ProSeal W deve ser removido antes da eventual aplicação de um revestimento de pavimento.

- Sikafloor® ProSeal W2 aumenta a resistência à abrasão comparando com um betão C25, que irá desaparecendo gradualmente por efeito da exposição ao tráfego e condições ambientais.
- Não aplicar no exterior sobre bases claras ou não absorventes, pois que pode ser perceptível o amarelamento da película.

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.

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

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

De acordo com a Diretiva 2004/42/CE, a quantidade máxima de COV permitida no produto pronto a usar é de 750 g/l (Limite 2010 para a categoria de produto IIA/h, tipo bs). A quantidade máxima existente no Si-

kafloor® ProSeal W pronto a usar é < 750g/l.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

Betão fresco:

O betão deve apresentar-se sem água de exsudação e ter já suficiente resistência para suportar as operações de acabamento. O betão deve ser preparado através das técnicas de compactação manuais ou mecânicas.

Betão endurecido/betão antigo:

A superfície deve estar sólida, poro aberto, limpa, isenta de geada, leitança, água, óleos, gorduras, pinturas, partículas em desagregação e outras contaminações. A superfície deve ser preparada através das técnicas de preparação mecânicas como jato de água de alta pressão ou equipamento de limpeza por jato abrasivo.

Em caso de dúvida aplicar uma área de teste..

MISTURA

Sikafloor® ProSeal W é fornecido pronto a aplicar e necessita apenas de ser bem homogeneizado antes de usar, durante 2 minutos, com um misturador elétrico de baixa velocidade (~ 300 rpm).

APLICAÇÃO

No caso de betão fresco, aplicar imediatamente após os processos de acabamento.

Aplicar em camada contínua e de espessura uniforme. Com pistola de baixa pressão (proceder a ensaios prévios para escolha do equipamento de projeção adequado).

Também se poderá aplicar com rolo ou brocha no caso de betão já endurecido. Para um acabamento esteticamente perfeito e de alto desempenho, recomenda-se a aplicação duma segunda camada após secagem da primeira (seca ao tato)

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Clean all tools and application equipment with water immediately after use. Hardened / cured material can only be removed mechanically.

MANUTENÇÃO

LIMPEZA

Para que os pavimentos mantenham a sua aparência é necessário preparar um plano de manutenção e devem ser limpos usando os detergentes, ceras e equipamentos de limpeza corretos. Qualquer derrame que ocorra deve ser de imediato eliminado.

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.

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikafloor® ProSeal W

Abril 2023, VERSÃO 01.01

020815110010000008

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

Sikafloor® ProSeal W

Abril 2023, VERSÃO 01.01

020815110010000008

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