

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikafloor®-263 SL ZA

REVESTIMENTO EPÓXI PARA SISTEMAS AUTO-ALISANTES LISOS E ANTI-DERRAPANTES

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikafloor®-263 SL ZA L é uma resina epóxi colorida, económica, sem solventes, em dois componentes. "Composição total de epóxi sólido, de acordo com o método de teste Deutsche Bauchemie e.V. (Associação Alemã para produtos químicos de construção)"

UTILIZAÇÕES

Sikafloor®-263 SL ZA may only be used by experienced professionals.

- Revestimentos auto-alisantes lisos ou antiderrapantes para betão ou betonilha sujeitos a desgaste médio a intenso como armazéns, áreas de produção, zonas técnicas, garagens, cais de carga, etc.
- Revestimentos auto-alisantes lisos ou antiderrapantes para betão ou betonilha sujeitos a desgaste médio a intenso como armazéns, áreas de produção, zonas técnicas, garagens, cais de carga, etc.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Elevada capacidade de enchimento
- Boa resistência química e mecânica
- Fácil aplicação ▪ Impermeável
- Acabamento brilhante
- Possibilidade de acabamento antiderrapante

DADOS DO PRODUTO

Base química	Epóxi	
Fornecimento	Componente A	10.0 Ltr (15.8kg)
	Componente B	4.2 Ltr (4.2kg)
	Mistura A+B	14.2 Ltr (20kg)
	Mistura A+B+C	
	1:1 (resin:filler SS2)	21.28ltr or 40kg (20kg Part C)
	1:1.04 (resin:filler SS1)	16.67ltr or 28kg (8kg Part C)

CERTIFICADOS / NORMAS

Certificado de emissão de partículas Sikafloor®-263 SL CSM Declaração de Qualificação – ISO 14644-1, class 5– Relatório Nº SI 0904-480 e GMP classe A, Relatório Nº SI 1008-533.

Certificado de valores de emissão Sikafloor®-263 SL CSM Declaração de Qualificação – ISO 14644-8, class 6,5 - Relatório Nº SI 0904-480. Boa resistência biológica de acordo com ISO 846, CSM Relatório Nº 1008-533 Classificação ao fogo de acordo com EN 13501-1, Relatório Nº 2007-B-0181/14, MPA Dresden, Alemanha, Fevereiro 2007.

Betonilha de resina sintética de acordo com EN 13813, Declaração de Desempenho 0108010205000000021949, e fornecido com marcação CE.

Revestimento para protecção de betão de acordo com EN 1504-2, Declaração de Desempenho 0108010205000000021949, certificado pelo organismo de certificação do controlo de produção em fábrica notificado 0866, certificado de conformidade do controlo de produção em fábrica 00866-CPD-2008-CE.0097 e fornecido com marcação CE. Certificado de Conformidade ISEGA 41583 U16.

Bulk packaging	
Componente A	Bidão 220 kg
Componente B	Bidão de 177 kg ou 59 kg
Part A+B	1 bidão Componente A (220 kg) + 1 bidão Componente B (59 kg) = 279 kg 3 bidões Componente A (220 kg) + 1 bidão Componente B (177 kg) = 837 kg

Tempo de armazenamento	O produto conserva-se durante 24 meses a partir da data de fabrico.	
Armazenagem e conservação	O produto deve ser armazenado em local seco, ao abrigo da luz solar directa, em embalagem original não encetada, a temperaturas entre +5°C e +30°C.	
Aspecto / Cor	Componente A - resina:	líquido colorido
	Componente B - endurecedor:	líquido transparente
	RAL 1001, 6021, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002 Pode ser fabricado em outras cores RAL, sujeito a quantidades mínimas por encomenda e prazos de entrega prolongados (consultar a Tabela de Preços). Mediante exposição à luz solar directa poderá ocorrer alguma descoloração e variação de cor. Este fenómeno não tem qualquer influência sobre a função e o desempenho do revestimento.	
Massa volúmica	Componente A	~ 1.50 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Componente B	~ 1.00 kg/l
	Mistura	~ 1.44 kg/l
	Resina + cargas (1:1)	~ 1.44 kg/l
	Resina + cargas (1:1)	

DADOS TÉCNICOS

Resistência à abrasão	41 mg (CS 10/1000/1000) (8 days / +23°C)	(DIN 53 505)
Resistência à compressão	~50 N/mm ² (28 dias, +23 °C) Resina + cargas 2 (1:0.9)	(EN196-1)
Resistência à flexão	~20 N/mm ² (28 dias, +23 °C) Resina + cargas 2 (1:0.9)	(EN 196-1)
Tensão de aderência	> 1.5 N/mm ² (rotura pelo betão)	(ISO 4624)
Resistência térmica	Tipo de exposição*	Calor seco
	Permanente	+50°C
	Temporária (máx. 7 dias)	+80°C
	Temporária (máx. 12 horas)	+100°C
	Calor húmido* até +80 °C apenas em exposição ocasional (limpeza com vapor, etc.). *Sem exposição química ou mecânica em simultâneo (para sistema Sikafloor®, povilhado com cargas, com 3 a 4 mm de espessura)	

INFORMAÇÃO DO SISTEMA**INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO**

Proporção da mistura	Componente A : Componente B = 79 : 21 (partes em peso)			
Consumo	<p>~ 0,21-0,35 ltr/m² por demão aplicado a rolo ~ 0,62-0,83 ltr/m² aplicado como auto-alisante</p> <p>Estes valores são teóricos e não permitem qualquer material adicional para a porosidade da superfície, rugosidade, variações de nivelamento ou desperdícios, etc. Para detalhes consultar a respectiva ficha de sistema, Sikafloor® Multidur ES-24 ou Sikafloor® Multidur EB-24.</p>			
Temperatura ambiente	+10°C min. / +30°C max.			
Humidade relativa do ar	80% r.h. max.			
Ponto de Orvalho	A temperatura da base deve estar no mínimo a 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.			
Teor da humidade da base	< 4 % de humidade residual Método de ensaio: equipamento Sika®-Tramex ou análogo. Isento de humidade ascendente segundo ASTM (folha de polietileno).			
Tempo de vida útil da mistura (pot-life)	Temperatura	Tempo		
	+10°C	~ 60 min.		
	+20°C	~ 30 min.		
	+30°C	~ 15 min.		
Tempo de cura	Temperatura do substrato	Mínimo	Máximo	
	+10°C	30 h	3 d	
	+20°C	24 h	2 d	
	+30°C	16 h	1 d	
Estes valores são aproximados e podem ser afectados por variações nas condições ambientais				
Produto aplicado pronto para usar	Temperatura	Tráfego pedonal	Tráfego ligeiro	Cura completa
	+10°C	~ 72 h	~ 6 d	~ 10 d
	+20°C	~ 24 h	~ 4 d	~ 7 d
	+30°C	~ 18 h	~ 2 d	~ 5 d
Nota: Os tempos são aproximados e serão afectados pela alteração das condições ambientais.				

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

Qualidade e Preparação do substrato

Por favor consultar o Método de Aplicação Sika: "Avaliação e Preparação de Superfícies dos Sistemas de Pavimentos".

Instruções de Aplicação

Por favor consultar o Método de Aplicação Sika: "Mistura e Aplicação dos Sistemas de Pavimentos".

Manutenção

Por favor consultar "Sikafloor®- Regime de Limpeza".

OBSERVAÇÕES

- Não aplicar Sikafloor®-263 SL ZA sobre bases com humidade ascendente
- Não polvilhar o primário Sikafloor®-156/ -160 até à saturação
- Após aplicação, proteger Sikafloor®-263 SL ZA da água, vapor ou condensação durante pelo menos 24 horas
- Para revestimentos de pintura ou antiderrapantes: as superfícies irregulares, bem como, sujidade, não podem e não devem ser cobertos por camadas finas. Portanto, tanto o substrato quanto as áreas adjacentes devem ser sempre preparados e limpos antes da aplicação.

A incorrecta identificação e tratamento de fissuras podem reduzir o tempo de vida do sistema e conduzir ao reaparecimento das mesmas. Diferentes lotes de fabrico podem apresentar ligeiras variações de cor. Para que não existam diferenças de tonalidade na cor do pavimento assegure-se que na mesma área só aplica material correspondente ao mesmo lote de fabrico. Em caso de necessidade proceda à mistura progressiva de dois lotes de fabrico diferentes.

Em certas condições particulares, no caso de pisos radiantes ou em presença de temperaturas elevadas combinadas com elevadas cargas pontuais, podem surgir impressões no revestimento.

Se for necessário aquecimento nas áreas de aplicação, não utilizar aquecedores com combustíveis fósseis (óleo, parafina, gasóleo ou gás), pois libertam grande quantidades de CO2 e vapor de água, que podem afectar negativamente o acabamento do sistema. Utilizar apenas ventiladores eléctricos de ar quente.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

- A base deve apresentar-se sã, com resistência à compressão (mínima 25 N/mm²) e resistência à tracção de 1,5 N/mm².

- A base deve estar limpa, seca e isenta de todo o tipo de contaminações, tais como, sujidade, óleos, gorduras, revestimentos anteriores ou tratamentos de superfícies, etc.
- As bases em betão devem ser preparadas mecanicamente com recurso a jacto abrasivo ou equipamento de escareação para remover a leitança de cimento e obter uma superfície texturada.
- O betão friável deve removido e os defeitos superficiais, como buracos e vazios, devem estar totalmente expostos.
- Para reparação de superfície, preenchimento de buracos/ vazios e regularização da superfícies devem ser utilizados os produtos adequados das gamas Sikafloor®, Sikadur® and Sikagard®.
- Antes de aplicar o produto, devem ser removidos, de todas as superfícies, o pó e materiais soltos e friáveis, preferencialmente através de aspiração.

MISTURA

Mexer bem o componente A antes da mistura. Adicionar o componente B, misturar ambos os componentes homogeneamente durante 3 minutos. Adicionar as Cargas Sikafloor® e se necessário Stellmittel-T e mexer por mais 2 minutos até obter uma mistura uniforme. Para garantir uma mistura homogénea, verter o conteúdo para uma nova embalagem e voltar a misturar de forma breve. Evitar prolongar a mistura de forma a minimizar a introdução de ar na mistura.

Ferramentas

Sikafloor®-263 SL ZA deve ser misturado homogeneamente utilizando um misturador eléctrico de baixa rotação (300 - 400 rpm). Para preparação de argamassas utilizar betoneira de eixo vertical, com pás contra-rotantes.

APLICAÇÃO

Antes de iniciar a aplicação verificar o teor da humidade da base, a humidade relativa do ar e o ponto de orvalho. Se a humidade da base for > 4 %, aplicar Sikafloor® EpoCem® como barreira temporária de humidade.

Primário:

Certifique-se que a base está isenta de poros. Se necessário, aplique 2 demãos de primário. Aplicar Sikafloor®-156 /-160 /-161 com trincha, rolo ou rodo. Preferivelmente deverá utilizar um rodo/ lambaz "afagando" de seguida com rodo em 2 passagens cruzadas.

Regularização:

Superfícies irregulares devem ser regularizadas previamente, utilizando argamassa de regularização Sikafloor®-156 /-160 /-161 (consultar Fichas de Produto).

Revestimento liso:

Sikafloor®-263 SL ZA é vazado e espalhado uniformemente com uma talocha dentada. Depois de espalhar, alise com a face lisa da talocha e passe de imediato um rolo de picos em duas direcções cruzadas, de forma a garantir uma espessura uniforme e retirar todo o ar ocluído.

Revestimento antiderrapante:

Sikafloor®-263 SL é vazado e espalhado uniformemente com uma talocha dentada. Passar de imediato um rolo de picos em duas direcções cruzadas, de forma a garantir uma espessura uniforme e retirar todo o ar

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikafloor®-263 SL ZA

Abril 2023, VERSÃO 02.01

020811020020000153

ocluído. Após cerca de 15 minutos (a +20 °C) mas antes de 30 minutos (a +20 °C), polvilhar com carga de sílica (ligeiramente no início e em excesso no final) até à saturação. Retire o excesso de cargas e sele com Sikafloor®- 264 após os tempos de espera recomendados

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

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

MANUTENÇÃO

Para que o pavimento mantenha a sua aparência é necessário preparar um plano de manutenção adequado usando os detergentes, ceras e equipamentos de limpeza correctos. 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.

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 empre 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®-263 SL ZA

Abril 2023, VERSÃO 02.01

020811020020000153

Sikafloor-263SLZA-pt-MZ-(04-2023)-2-1.pdf