

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

# Sikafloor®-200 Level (ZA)

ARGAMASSA CIMENTÍCIA PARA NIVELAMENTO, APLICAÇÃO ENTRE 3–40 MM. C25-F6.

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Argamassa cimentícia auto-nivelante adequada para utilização em áreas interiores e exteriores. Sikafloor®-200 Level (ZA) caracteriza-se por ser uma argamassa multifuncional, para cargas médias, muito baixa retração e nivelamento com alta espessura.

### UTILIZAÇÕES

Sikafloor®-200 Level (ZA) é adequado para o enchimento, a regularização e nivelamento das superfícies antes da aplicação de revestimentos de parquet, cerâmicos, revestimentos têxteis e elásticos (vinílico, linóleo) e revestimentos contínuos em resina para áreas interiores residenciais e não industriais.

### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Auto-nivelante
- Adequado para aplicação com sistemas de aquecimento de pavimentos
- Espessura da camada até 60 mm com agregados
- Baixa tensão
- Aplicação manual ou mecânica
- Utilização exterior quando coberto
- Adequado para cargas de rodas de rícinio de acordo com a norma EN 12529
- Adequado para camada de nivelamento para a colagem de revestimentos cerâmicos em substratos cimentícios

### DADOS DO PRODUTO

Base química	Cimento, modificado com polímeros.
Fornecimento	Sacos de 20 kg
Tempo de armazenamento	6 meses a partir da data de fabrico.
Armazenagem e conservação	Os sacos abertos devem ser fechados imediatamente e usados o mais rápido possível. Não armazenar abaixo de +5 °C.

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikafloor®-200 Level (ZA)

Abril 2023, VERSÃO 01.01

020815030010000309

**DADOS TÉCNICOS**

Resistência à compressão	≥ 25 N/mm <sup>2</sup> (28 dias a 23 °C)	(EN 13892-2)
Resistência à flexão	≥ 6 N/mm <sup>2</sup> (28 dias a 23 °C)	(EN 13892-2)

**INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO**

Proporção da mistura	Sikafloor®-200 Level (ZA)	~3.6 l de água por cada saco 20 kg Sikafloor®-200 Level (ZA)	
	Sikafloor®-200 Level (ZA) com agregados	Adicionar 13 kg ou 8 L de areia de quartzo 0,1-3,0 mm por 20 kg Sikafloor®-200 Level (ZA) (~65 % em peso) ≤ 3,6 L de água por 20 kg Sikafloor®-200 Level (ZA)	
Consumo	~ 1.8 kg/m <sup>2</sup> /mm		
Espessura da camada	Sikafloor®-200 Level (ZA)	3–40 mm	
	Sikafloor®-200 Level (ZA) com agregados	10–60 mm	
Temperatura ambiente	+5 °C min. / +30 °C max.		
Humidade relativa do ar	< 75 %		
Temperatura da base	+5 °C min. / +30 °C max.		
Tempo de vida útil da mistura (pot-life)	~1hr. a +20 °C		
Tempo de espera / Repintura	Sikafloor®-200 Level (ZA) pode ser revestido da seguinte forma:		
	<b>Acabamento</b>	<b>Espessura da camada</b>	<b>Tempo de espera</b>
	Todo o tipo de revestimentos	≤ 5 mm	~24 horas
	Todo o tipo de revestimentos	≤ 10 mm	~72 horas
Revestimentos cerâmicos (and Sikafloor®-200 Level (ZA) aplicados no interior de betonilhas de betão ou de cimento)	≤ 60 mm	~4 horas	
<p>Todos os valores são aproximados e estão sujeitos às condições climáticas. Valores fornecidos a +20 °C e 65% de humidade relativa, temperatura do substrato de +15 °C.</p> <p>Quando recobrir Sikafloor®-200 Level (ZA), verificar sempre se o teor de humidade atingiu o valor necessário, visto que o tempo de espera varia de acordo com a espessura de aplicação e a humidade relativa do ar. (Consultar a respetiva ficha técnica do produto considerado como revestimento final).</p>			
Produto aplicado pronto para usar	Pronto para o tráfego pedonal após ~4 horas.		

## 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

Devem ser observadas as recomendações, diretrizes, normas europeias e regulamentares e Fichas de Dados de Segurança aplicáveis, juntamente com os regulamentos de arquitetura e engenharia reconhecidos.

## OBSERVAÇÕES

- Utilizar uma camada de nivelamento com espessura de 5 mm sempre que o acabamento seja realizado com parquet ou resinas.
- As antigas betonilhas asfálticas IC10 e IC15 (EN 18813) contêm frequentemente fissuras ou são embebidas. Este substrato não apresenta resistência suficiente para a utilização de um produto de nivelamento cimentício de baixa tensão. Neste caso, recomenda-se a utilização de um produto de nivelamento de gesso sem tensão.
- Utilizar um nivelamento total da superfície com uma espessura mínima de camada de 5 mm quando revestido com parquet ou sistemas de pavimentos de resina.
- Quando nome for utilizado com um revestimento contínuo, é recomendável utilizar soluções de resina com uma espessura mínima de 2 mm. Para garantir uma preparação adequada e uma superfície contínua livre de poros, é recomendável aplicar duas demãos de primário constituída por um rolo de Sikafloor®-03 Primer aplicado, seguido de uma segunda camada de Sikafloor®-161 + 2% Extender T aplicado como camada rapada. Verificar o primário e se a superfície se encontra livre de poros antes da aplicação do revestimento autonivelante no dia seguinte. A resistência de aderência dessa combinação de primários no nome deverá ser  $\sim 1,0 \text{ N/mm}^2$ .
- Pela regulamentação alemão subsequente instalação de revestimentos de pavimento, os substratos à base de cimento, tais como betonilhas, são obrigados a apresentar uma leitura de humidade residual de  $\leq 2,0 \text{ CM-\%}$  (betonilhas de aquecimento  $\leq 1,8 \text{ CM-\%}$ ), as betonilhas de sulfato de cálcio devem ter uma leitura de  $\leq 0,5 \text{ CM-\%}$  (betonilhas de aquecimento  $\leq 0,3 \text{ CM-\%}$ ).

## ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

- Os substratos adequados são: Betões, betonilhas de cimento e betonilhas de cimento rápido, betonilhas à base de sulfato de cálcio, ladrilhos de cerâmica e pedras naturais, betonilhas de magnésia, betonilhas de asfalto mastique (IC10, IC15 de acordo com a EN 13813).

Requisitos da superfície:

- resistência adequada, capacidade de suporte de carga, estabilidade dimensional e permanentemente seco.
- A base deve estar limpa, seca e isenta de qualquer contaminação como sujidade, óleo, gordura, revestimentos e produtos de tratamento de superfície, etc.
- Camadas contaminadas ou friáveis devem ser removidas utilizando métodos adequados, como lixagem, escovagem, limpeza com jato abrasivo e equipamento de escarificação.
- Camadas contaminadas ou friáveis devem ser removidas, os vazios e os chochos devem ser completamente expostos. A reparação destes defeitos deve ser feita com produtos das gamas Sikafloor®, Sikadur® ou Sikagard®
- As camadas de adesivos solúveis em água, por exemplo, os adesivos sulfito/resíduos, devem ser removidos mecanicamente. Os resíduos de adesivos restantes devem ser preparados com Sikafloor®-155WN/-161. Se este primário não for totalmente difundido com areia de quartzo (0,2-0,8 mm), Sikafloor®-02 Primer deve ser utilizado antes de aplicar o nome.
- Camadas com adesivos solúveis em água, tais como adesivos de sulfito, devem ser removidos mecanicamente.
- Na presença de revestimentos antigos, cerâmicos e pedras naturais, estes devem encontrar-se bem assentes, cuidadosamente limpos e lixados.
- Mastique betonilha de asfalto IC10 e IC 15 de acordo com a EN 13813. nome devem ter uma espessura de pelo menos 3 mm e não exceder 5 mm. O mastique asfáltico deve ser totalmente difundido com areia de quartzo (superfície rugosa). Se a superfície for lisa (insuficientemente difundida ou superfície usada antiga) usar primário Sikafloor®-02 Primer ou Sikafloor®-01 Primer não diluído antes de aplicar nome.
- Para assegurar a selagem da base deve ser aplicado o Sikafloor®-01 Primer ou Sikafloor®-02 Primer, evitando o aparecimento de poros na camada subjacente à superfície e melhorando a aderência à base. Por favor, consulte a respetiva ficha de produto
- Não aplicar em substratos com humidade ascendente. Em caso de presença de humidade, aplicar uma membrana eficaz de barreira ao vapor, em conformidade com a norma nacional aplicável. Aplicam-se os requisitos definidos nas normas, diretrizes e fichas de dados aplicáveis.

### FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikafloor®-200 Level (ZA)

Abril 2023, VERSÃO 01.01

020815030010000309

## MISTURA

Adicionar nome a um recipiente com água limpa e misturar com um equipamento de baixa rotação (300-400 rpm) e dupla hélice, no mínimo durante 2 minutos, até atingir uma mistura homogénea

Nota: Não misturar nome com cimento ou outro produto cimentício e, se aplicável, adicionar os agregados por último.

## APLICAÇÃO

- Após a mistura, verter o produto e espalhar com a ajuda de uma espátula ou talocha dentada, por exemplo, de modo a atingir a espessura pretendida. Passar com o rolo de picos (preferencialmente com picos metálico) em duas direções para eliminar o ar oculto. Quando a espessura for superior a 30 mm (3 cm) é possível realizar vibração manual para quebrar o ar oculto
- Os trabalhos de regularização devem ser executados com uma espessura e nivelamento da superfície adequada, conforme estipulado pelo fabricante fornecedor do revestimento de cerâmicos ou pavimentos.
- No caso de aplicar camadas de maior espessura, evitar o contacto com estruturas verticais, colocando uma fita isoladora no perímetro.
- Se for aplicada uma segunda camada de Sikafloor®-200 Level (ZA), a primeira camada deve ser preparada com o primário Sikafloor®-03 Primer ou com o Sikafloor®-01 Primer (1:1). A espessura máxima da camada não deve ser excedida no caso de aplicação em duas camadas. A segunda camada não pode exceder a espessura da primeira.
- Deve-se evitar o contacto com tubos de metal, como tubos de água (por exemplo, as vedações dos tubos), porque os tubos de aço galvanizado não apresentam proteção anticorrosiva.
- Proteger as camadas de regularização Sikafloor®-200 Level (ZA) da temperatura ambiente elevada, luz solar direta e correntes de ar.

## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

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

### 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®-200 Level (ZA)

Abril 2023, VERSÃO 01.01

020815030010000309

## 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.

Sikafloor-200LevelZA-pt-MZ-(04-2023)-1-1.pdf