

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

## Sikafloor® MetalTop-200

Endurecedor de superfície metálico para betão

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikafloor® MetalTop-200 é um pó pré-misturado e pronto para uso, desenvolvido para a aplicação em pavimentos de betão ou argamassa em estado fresco, com a finalidade de obter um revestimento com elevada resistência à abrasão.

O produto contém agregados de ferro que permitem obter uma vasta gama de texturas a nível superficial, desde lisas a antiderrapantes.

## UTILIZAÇÕES

Sikafloor® MetalTop-200 é recomendado para áreas sujeitas a tráfego intenso e elevada abrasão, em que a manutenção frequente não é viável e que a libertação de pó da superfície seja uma condicionante.

Áreas de aplicação:

- Edifícios industriais e comerciais sujeitos a tráfego intenso de empilhadores, veículos pesados, entre outros;
- Pavimentos industriais sujeitos a impacto, como oficinas de manutenção e de mecânica;
- Parques de estacionamento e cais de carga
- Sikafloor® MetalTop-200 não é indicado para áreas expostas a produtos químicos.

## CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Elevada resistência à abrasão e ao impacto - pavimento durável com necessidade mínima de manutenção.
- Superfície densa, fácil de limpar. Reduz a penetração de óleos e gorduras
- Resistência ao desgaste - reduz significativamente as poeiras
- Vasta gama de cores e texturas de acabamento

## CERTIFICADOS / NORMAS

JC/T906-2002(2017)

## DADOS DO PRODUTO

|                           |                                                                            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Fornecimento              | Embalagens de 25 kg                                                        |
| Aspecto / Cor             | Pó/Natural, Verde                                                          |
| Tempo de armazenamento    | 9 meses a partir da data de fabrico.                                       |
| Armazenagem e conservação | Na embalagem original não encetada, a temperaturas entre + 5 °C e + 30 °C. |

## DADOS TÉCNICOS

|                       |        |                |
|-----------------------|--------|----------------|
| Resistência à abrasão | ≥ 350% | (JC/T906-2002) |
|-----------------------|--------|----------------|

## INFORMAÇÃO DE APLICAÇÃO

### Consumo

Este consumo vai depender das cargas a que o pavimento estará sujeito. Recomendação para uso intenso: 5-12 kg/m<sup>2</sup>.

## INFORMAÇÃO DO SISTEMA

### Estrutura do sistema

#### Superfície

Laje de betão fresco (ver abaixo qualidade da base)

#### Polvilhamento

Aplicação manual ou mecânica de Sikafloor® MetalTop-200  
Nivelamento da superfície por meio de talocha mecânica ou laser.  
Alisamento final com talocha mecânica.

#### Controlo de cura

Sikafloor® ProSeal-12

Aplicar os produtos mencionados em conformidade com as recomendações das respetivas fichas de produto.

## 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.

## UTILIZAÇÕES

- Não aplicar em betão cujo cimento tenha sido parcialmente substituído por cinzas volantes, uma vez que torna a mistura pegajosa e menos trabalhável.
- Variações nas características do betão, por exemplo teor em água e qualidade do cimento, podem causar ligeiras variações de cor.
- Os endurecedores conferem ao betão um acabamento com alguma variação de cor ao longo do pavimento, devido à própria e natural variabilidade do betão sobre o qual são aplicados os mesmos.
- Para assegurar uniformidade de cor, é essencial que as operações de pavimentação sejam feitas com a máxima limpeza e protegidas das influências ambientais.
- Devem ser esperadas variações de cor durante o processo de secagem do sistema, o que é perfeitamente natural.
- Assegurar uma aplicação uniforme do produto Sikafloor® MetalTop-200. É essencial o correto tempo de aplicação e técnicas de atalochamento.
- Podem aparecer eflorescências na superfície com humidade ambiente relativa baixa (abaixo de 40% h.r.).

## OUTROS DOCUMENTOS

Após a aplicação do produto de cura, isolar a área e, imediatamente após a secagem, cobrir a superfície para protegê-la de manchas, descoloração ou danos físicos.

## ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Os utilizadores devem ler a versão mais atualizada das Fichas de Dados de Segurança (FDS) correspondentes antes de utilizar qualquer produto. As Fichas de Dados de Segurança fornecem informações e recomendações sobre o manuseamento, armazenamento e eliminação segura de produtos químicos e contêm dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros dados relacionados com a segurança.

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### QUALIDADE DA BASE

Aplicação sobre betão

O betão deve ter uma qualidade constante e respeitar as normas locais.

O betão deve ser de boa qualidade com uma razão A/C compatível com a produção duma laje bem compacta. Deve apresentar uma resistência à compressão de 30 MPa em 28 dias, um abatimento de aproximadamente 80 mm e uma percentagem de ar incorporado inferior a 3%. Não deve conter cloreto de cálcio.

### APLICAÇÃO

Sikafloor® MetalTop-200 pode ser aplicado sobre betão fresco.

### TRATAMENTO DE CURA

Curar e selar Sikafloor® MetalTop-200 de imediato utilizando o produto de base solvente Sikafloor® ProSeal-12. (Consultar a respetiva Ficha de Produto). Aplicar a rolo ou dispersor. Uniformizar com um rolo as zonas com excesso de produto.

# MANUTENÇÃO

## LIMPEZA

Limpar todas as ferramentas e equipamento com água 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 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.

### 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

Sikafloor® MetalTop-200  
Novembro 2025, Versão 02.01  
02081500000002029

SikafloorMetalTop-200-pt-PT-(11-2025)-2-1.pdf

