



Sikafloor®-P203

(Antigo - MasterTop® P203) - Primer Epóxi bicomponente para Imprimação de Substratos.

Descrição do Produto

O **Sikafloor®-P203** é um primer epoxídico, bicomponente, base epóxi, desenvolvido para imprimção de substrato que irá receber um revestimento de mesma base ou de base compatível.

O **Sikafloor®-P203** proporciona o selamento e aumenta a aderência do revestimento ao substrato.

Componentes do Sistema

Primer:

- **Sikafloor®-P203 Parte A:** Resina Epóxi (Líquido Levemente Viscoso de coloração levemente amarelada);
- **Sikafloor®-P203 Parte B:** Agente de Cura (Líquido de cor Âmbar a Amarelado);

Campos de Aplicação

É indicado para as mais diversas aplicações, tais como:

- Imprimção de substratos;
- Regularização ou reparo de Substratos.

Propriedades e Benefícios

- Isento de solventes;
- Baixo VOC;
- Fácil aplicação;
- Baixa viscosidade;
- Ótimo rendimento;
- Pode ser aplicado com rolo, rodo ou por spray airless;
- Não apresenta volatilização de vapores orgânicos;
- Fácil de misturar e aplicar;
- Baixa viscosidade permitindo excelente penetração no substrato;
- Excelente adesão;
- Maior rendimento.

Embalagem

- **Sikafloor®-P203 Parte A:** Lata metálica com 12,78kg de produto;
- **Sikafloor®-P203 Parte B:** Frasco Plástico com 2,85 kg de produto;

Base Química

Resina Epóxi

Consumos

Tipo de Substrato	Consumo Mínimo Kg/m ²	Consumo Máximo Kg/m ²
Regular	0,100	0,400
Irregular	0,150	1,000

Dados Técnicos

Dureza Shore D, ABNT NBR 14050	80
Resistencia ao Calor, °C (7 dias)	52
Tensão de aderência (MPa), ABNT NBR 14050	> 2,9 - Ruptura 100% do substrato
Pot Life, 25 °C (minutos)	~ 30
Densidade, (g/cm ³)	1,180 a 1,230
Relação de Mistura, (%)	Parte A: 71 Parte B: 29

Aplicação do Produto

O sistema **Sikafloor®-P203** é de fácil aplicação, contudo, para assegurar que todas as características técnicas do sistema, o sistema deve ser instalado por aplicadores qualificados e devidamente treinados por nossa equipe técnica.

Abaixo descrevemos apenas um resumo das técnicas de instalação recomendadas pela Sika®.

Para maiores informações e detalhamentos técnicos, consultar nossos coordenadores de vendas ou equipe técnica.



Sikafloor®-P203

(Antigo - MasterTop® P203) - Primer Epóxi bicomponente para Imprimação de Substratos.

Preparo da Superfície

Substratos de Concreto

O substrato deve apresentar resistência à tração mínima de 1,0 MPa e resistência à compressão mínima de 25 MPa. Deve estar limpo, seco (umidade máxima de 4,0%), sem poeira, isento de graxa, óleos, asfalto ou restos de pinturas anteriores. Não se deve aplicar - **Sikafloor®-P203** em substratos que apresentem exsudação, umidade acima de 4,0 % ou com possibilidade de pressão negativa de vapor d'água, devido a lençol freático e outros, pois o sistema não é respirável.

Em substratos de concreto a limpeza da superfície deve ser realizada mecanicamente por jato abrasivo ou equipamento de escarificação a fim de remover a nata de cimento e contaminações, assim como criar uma superfície rugosa.

Concreto de baixa resistência ou deslocados deve ser removido e vazios devem ser identificados. Reparos no concreto preenchimento de vazios, etc, devem ser realizados com produtos apropriados das linhas **SikaGrout®** e/ou **SikaEmaco®**. Grandes imperfeições e saliências no piso devem ser removidas. Toda a poeira sujeira e material solto deve ser completamente removido antes da aplicação do produto.

Certifique-se que a temperatura do substrato durante a aplicação esteja entre 10° e 30°C.

Preparo do Produto

Misturar perfeitamente por 2 minutos utilizando um misturador mecânico a parte A, posteriormente adicionar todo o **Sikafloor®-P203 Parte B** ao **Sikafloor®-P203 Parte A** e misturar em baixa rotação (600rpm) por mais ou menos 2 minutos.

Aplicação

No momento da aplicação, o substrato e o produto recém misturados devem estar numa temperatura de pelo menos 3,0°C acima do ponto de orvalho, com a finalidade de evitar o risco de condensação.

A sequência de aplicação descrita abaixo é baseada em condições ideais de aplicação. Para substratos irregulares ou com condições especiais, consultar o nosso Departamento Técnico

Com auxílio de uma desempenadeira lisa, espalhe **Sikafloor®-P203** por toda a superfície e, em seguida, passe

um rolo de lã (rolo de pelo curto) para realizar o alastramento do material.

Para aplicação em 2 ou mais demãos, aguardar a cura do material de 12 a 24 horas.

Observações e Limitações

- O cliente e/ou o projetista, devem discutir com o aplicador os detalhes das juntas antes do início dos trabalhos;
- O substrato deve estar estruturalmente são, limpo, seco e livre de qualquer material que possa prejudicar a aderência;
- Não aplicar em áreas com incidência direta do sol e ventos durante a aplicação para se evitar a diminuição do Pot Life e o aparecimento de bolhas, marcas de rolo de desempenadeira. Se necessário, realizar a aplicação em período noturno para evitar temperaturas elevadas e utilização de lonas para evitar correntes de vento;
- Não deixar o material parado no balde, pois o pot-life (tempo de trabalhabilidade) é drasticamente reduzido;
- Não aplicar quando a umidade relativa do ar estiver acima de 85%;
- Durante a aplicação proteja o substrato de qualquer condensação ou vazamentos de líquidos;
- Certificar-se que os componentes não estejam com temperatura superior à **30°C**;
- Para melhores resultados aplique o **Sikafloor®-P203** em temperaturas ambiente e do substrato entre 15° a 25° C. O produto curara adequadamente numa ampla faixa de temperaturas, contudo, uma aparência ótima será mais facilmente atingida em condições ótimas de aplicação;
- Não aplicar sobre substratos com temperaturas inferiores a 10°C ou superiores a 30°C;
- Não aplique diretamente sobre revestimentos de argamassa não reforçada, asfalto, substratos betuminosos ou piso cerâmico esmaltado.
- Não aplicar sobre pisos com possibilidade de pressão negativa de vapor d'água, devido a lençol freático e outros;



Sikafloor®-P203

(Antigo - MasterTop® P203) - Primer Epóxi bicomponente para Imprimação de Substratos.

- Proteger o produto aplicado da umidade ou condensação de água durante pelo menos 24 horas;
- Assegure a ventilação adequada do espaço;
- Sob ação direta da luz solar pode acontecer descoloração e mudança de cor, porém, sem influência no desempenho do revestimento;
- Não utilizar agregado úmido;
- Respeitar as relações de mistura indicadas nesta ficha técnica, para se obter as propriedades esperadas do produto;
- Se necessário, os fracionamentos deverão ser feitos em peso usando uma balança;
- Não adicionar solventes ou qualquer outro produto não indicado no presente documento;
- A correta aplicação do revestimento **Sikafloor®-P203** é responsabilidade da empresa de aplicação. Eventuais visitas realizadas pelos técnicos ou coordenadores da Sika® MBCC, tem como propósito realizar recomendações técnicas e não supervisionar ou prover controle de qualidade em campo;

Manuseio

Utilizar EPI's adequados. Evitar o contato com a pele e olhos. Não beber, comer ou fumar durante o manuseio; lavar as mãos antes de uma pausa ou depois do trabalho.

Limpeza das Ferramentas

As ferramentas e materiais utilizados devem ser limpos com solvente para epóxi imediatamente após o uso. Após a cura, o material somente poderá ser removido mecanicamente.

Armazenagem

Deverá ser armazenado em temperatura entre 15°C e 25°C. Temperaturas mais baixas poderão causar a cristalização do material. Não usar ar pressurizado para agitação.

Segurança

Consulte a Ficha de segurança (FISPQ) de cada um dos produtos.

Em qualquer caso, é recomendável aplicar as precauções normais para manuseio de produtos químicos (Por exemplo, usar luvas e óculos de segurança).

Informações Complementares

As informações aqui mencionadas são baseadas não somente em ensaios laboratoriais, mas também na experiência de campo. No entanto, devido a diversos fatores que possam afetar os resultados na aplicação em campo, oferecemos estas informações sem garantia e sem nenhuma responsabilidade assumida.

Para esclarecimento de dúvidas, contate seu representante local da Sika MBCC®.

GARANTIA

A Sika MBCC® garante que este produto está isento de defeitos de fabricação e satisfaz os requisitos técnicos e as propriedades contidas nesse boletim técnico atual, quando utilizado dentro do prazo. Os resultados não dependem só do produto, mas também de muitos fatores além de nosso controle, tais como (armazenagem, aplicação, condições climáticas e etc...).

NÃO REALIZAMOS NENHUMA GARANTIA, GARANTIA EXPRESSA, IMPLÍCITAS, INCLUINDO GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A PARTICULARES COM RESPEITO ÀS SEUS PRODUTOS.

O único e exclusivo recurso de compra para qualquer reclamação relativa a este produto, incluindo, mas não se limitando as, alegações, descumprimentos da garantia, negligência, responsabilidade ou de outra forma, é a substituição do reembolso do preço de compra, à única opção da Sika MBCC®. Quaisquer reclamações relativas a este produto devem ser recebidas por escrito no prazo de um (1) ano da data de venda e quaisquer alegações não apresentadas dentro desse período são de responsabilidade do comprador.

A Sika MBCC® **NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, INCIDENTAIS, CONSEQUENCIAIS (INCLUINDO LUCROS) OU DANOS PUNITIVOS DE QUALQUER TIPO.** O comprador deve determinar a adequação do produto para o uso pretendido e assume todos os riscos e responsabilidades relacionados com o mesmo.

Esta informação e todos os outros conselhos técnicos baseiam-se nos conhecimentos atuais Sika MBCC® e ex-



Sikafloor®-P203

(Antigo - MasterTop® P203) - Primer Epóxi bicomponente para Imprimação de Substratos.

perência. A Sika MBCC® reserva-se o direito de mudanças de acordo com o progresso tecnológico ou outros desenvolvimentos.

O comprador do (s) produto (s) deve (m) testar o (s) produto (s) para a aplicação pretendida e finalidade antes de proceder a uma aplicação integral dos produtos. O desempenho do produto descrito deve ser verificado por meio de testes realizados por peritos qualificado.

Os dados mencionados nesta ficha técnica são baseados em provas de laboratório cuidadosamente controladas. Possíveis variações podem ocorrer dentro de limites considerados razoáveis, no entanto recomendamos que o cliente realize testes prévios em suas condições específicas para possíveis ajustes, caso necessário. Em caso de dúvidas, consulte nosso Departamento Técnico.

SIKA MBCC Brasil

Rua Costa Barros, 3089

Vila Prudente, 03210-001, São Paulo - SP, Brasil

Tel: +55 11 3164 - 4277

E-mail: macera.renato@br.sika.com

<https://mbcc.sika.com/pt-br>