



Sikafloor®-P202

(Antigo - MasterTop® P202) - Primer retentor de umidade e imprimação para concreto novo.

Descrição do Produto

O **Sikafloor®-P202** é um primer epoxídico, bicomponente, base água, desenvolvido para uso em temperatura ambiente como primer para concreto novo.

O **Sikafloor®-P202** proporciona um ganho no tempo de trabalho por secar rápido e por permitir a aplicação de revestimento epoxídico ou pintura base solvente em até 24 horas após realizada a concretagem.

Componentes do Sistema

Primer:

- **Sikafloor®-P202 Parte A:** Resina Epóxi base água (Líquido Levemente Viscoso de coloração verde à âmbar);
- **Sikafloor®-P202 Parte B:** Agente de Cura (Líquido de Translúcida);

Campos de Aplicação

O **Sikafloor®-P202** é indicado como primer em concreto recém-lançado (24 horas) ou em áreas com umidade de até 9,0% nos mais diversos ambientes, tais como:

- Corredores e áreas de circulação;
- Estacionamentos cobertos;
- Ambientes logísticos;
- Ambientes de armazenagem;
- Pisos de edifícios comerciais;
- Pisos de edificações industriais;
- Indústrias;
- Galpões;
- Hospitais;
- Laboratórios;
- Supermercados;
- Shopping centers;
- Lojas e escritórios;
- Concessionárias.

Propriedades e Benefícios

- Isento de solventes;
- Fácil aplicação;
- Rápido tempo de secagem, permitindo rápida retomada do trabalho;
- Ótimo rendimento;

- Pode ser aplicado com rolo, trincha, 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 mesmo em concreto novo;
- Impermeável à água e ao vapor d'água.
- Maior rendimento.

Embalagem

- **Sikafloor®-P202 Parte A:** Lata metálica com 1,136kg de produto;
- **Sikafloor®-P202 Parte B:** Frasco Plástico com 0,900 kg de produto;

Base Química

Resina Epóxi base Água

Consumos

Tipo de Substrato	Consumo Mínimo Kg/m ²	Consumo Máximo Kg/m ²
Regular	0,100	0,200
Irregular	0,150	0,250

Dados Técnicos

Densidade, (g/cm ³)	1,040 a 1,080
Viscosidade, (cps)	< 150
Teor de Sólidos, (%)	46 a 50
Secagem ao Toque, (horas)	< 1
Secagem Completa, (horas)	< 5



Sikafloor®-P202

(Antigo - MasterTop® P202) - Primer retentor de umidade e imprimação para concreto novo.

Aplicação do Produto

O sistema **Sikafloor®-P202** 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.

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®-P202** em substratos que apresentem alta exsudação (poças) e umidade acima de 9,0 %.

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®-P202 Parte B** ao **Sikafloor®-P202 Parte A** e misturar em baixa rotação (600rpm) por mais ou menos 2 minutos.

Após mistura dos componentes, adicionar no recipiente do componente B (900ml) já vazio, água limpa no mesmo volume deste componente (900ml).

Subdividir esta água (900ml) em 4 partes, iguais (225ml).

Adicionar a primeira parte de água (225ml) na mistura prévia dos componentes A e B misturando até homogeneizar completamente. Repetir o procedimento até adicionar toda a água.

Cada parte deverá ser completamente misturada até que a outra parte seja adicionada, de modo a evitar o talhamento da mistura.

Obs.: Caso ocorra o talhamento do material, o mesmo deverá ser descartado.

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®-P202** por toda a superfície e, em seguida, passe um rolo de lã (rolo de pelo curto) para realizar o alastramento do material.

Observações e Limitações

- O cliente e/ou o projetista, devem discutir com o aplicador os detalhes das juntas antes do início dos trabalhos;
- Remover possíveis poças de água presentes na superfície antes da aplicação do **Sikafloor®-P202**;
- O aspecto do produto pode apresentar coloração verde à âmbar;
- O substrato deve estar estruturalmente são, limpo, seco e livre de qualquer material que possa prejudicar a aderência;



Sikafloor®-P202

(Antigo - MasterTop® P202) - Primer retentor de umidade e imprimação para concreto novo.

- 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®-P202** em temperaturas ambiente e do substrato entre 15° a 25° C. O produto curará 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.
- 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®-P202** 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®.



Sikafloor®-P202

(Antigo - MasterTop® P202) - Primer retentor de umidade e imprimação para concreto novo.

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 experiência. 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 qualificados.

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>