

Boletim Técnico


CÓDIGO: 105.200

Revisão: 04 Data da Revisão: 07/07/2022 Emissão: 22/10/2025

PRODUTO: MASSA EPOXI CINZA
1 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Massa epóxi bi-componente de altos sólidos e resistência química.

2 - RECOMENDAÇÕES DE USO:

Indicada para corrigir e nivelar imperfeições em superfícies de concreto e alvenaria.

3 - ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Viscosidade	7 a 7.4	cm
Sólidos NVM	93 a 97	%
Densidade	1.51 a 1.57	g/cm ³
Sólidos NVV	76	%

4 - RELAÇÃO DE DILUIÇÃO E/OU CATALISE

Catalisador	Relação de mistura
175.500	3 X 1

Observação

Proporção: 3A x 1B em volume, inicial a aplicação logo após a mistura dos componentes.

Preparar(catalisar)no máximo 1,0 litros de cada vez para aplicar, devido ao port life reduzido.

5 - TEMPO DE SECAGEM

Toque	Manuseio	Total
8 h	16 h	72 h

Os tempos de secagem foram obtidos em ambiente controlado com temperatura de $25 \pm 2^{\circ}\text{C}$ e umidade relativa do ar de $60 \pm 5\%$. Em condições diferentes da mencionada, o tempo de secagem pode sofrer alterações.

6 - PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Superfície	Preparo
Concreto Pintado	<p>É recomendado a avaliação por um técnico. Deverá ser feita uma análise quanto a compatibilidade da tinta envelhecida com o sistema a ser aplicado. No caso de incompatibilidade, não deverá ser realizado a pintura antes da remoção completa da tinta envelhecida. No caso de compatibilidade, deverá ser executado o lixamento (para quebra de brilho e promoção de aderência) e limpeza do piso antes da pintura. Caso ocorra o desplacamento da tinta envelhecida (mesmo sendo sistemas compatíveis), deverá ser feita uma raspagem e/ou remoção de toda tinta envelhecida. Para esta raspagem pode ser utilizado ferramentas como espátulas de aço, fresas e politrizes com pedras G-16/G-24. A superfície, após raspagem, lixamento ou qualquer outro tipo de reparo deverá estar limpa de contaminantes e resíduos.</p>

Boletim Técnico


CÓDIGO: 105.200

Revisão: 04 Data da Revisão: 07/07/2022 Emissão: 22/10/2025

PRODUTO: MASSA EPOXI CINZA

Depois de seco, aplicar de 1 a 2 demãos de Selador.

Concreto Novo

O desempenho deste produto dependerá do grau de preparação da superfície. A superfície deverá apresentar-se limpa, sólida, livre de quaisquer tipos de contaminantes, totalmente seca e possuir rugosidade suficiente para permitir a aderência do sistema de pintura. O piso deve apresentar pH neutro (7) ou levemente alcalino (10), conforme ASTM D 4262. Não se deve aplicar nenhum tipo de revestimento, ou pintura, sobre o piso ou contra piso de concreto aditivado com acelerador de cura, sem que testes representativos indiquem a possibilidade de uma adesão satisfatória do sistema de pintura. Deverão ser removidas da superfície, desmoldantes e natas de cimento. Não se deve aplicar nenhum tipo de revestimento, ou pintura, sem que o concreto (ou contra piso de argamassa de cimento e areia) esteja totalmente seco e curado, pelo menos 28 dias, em condições climáticas normais. Não devem ser aplicados revestimentos sobre pisos contaminados com óleos, gorduras ou produtos agressivos. O piso deverá ser limpo de forma eficaz. Caso contrário, poderá ocorrer desplacamento da película e, outros tipos de falhas e defeitos. No projeto de execução do concreto deverá ter sido previsto uma prévia impermeabilização do mesmo, a fim de evitar umidade ascendente ou subida do lençol freático pela capilaridade do concreto, podendo ocorrer empolamento (bolhas) e desplacamento da pintura. Aplicar de 1 a 2 demãos de Selador.

Piso cerâmico

Lixar o substrato utilizando scotch brite ou lixa de água grana 280 ou 320 efetuar este lixamento também utilizando o detergente neutro e em seguida efetuar o enxague com uma máquina de pressão jato de água, efetuar a secagem da piscina com pano limpo e virgem, e esperar a secagem completa da piscina sem deixar pontos de umidade existentes para iniciar a preparação para a pintura. Realizar o desengraxate com a solução desengraxante Farben 559.500 para remoção total de agentes contaminantes ainda existentes no substrato da piscina com auxílio de pano branco e virgem sempre dobrando o mesmo e virando para a utilização do mesmo sem as faces já sujas. Realizar a pintura do selador epóxi 385.1000, respeitando o intervalo de repintura recomendado no boletim técnico do material, para posteriormente aplicar o acabamento.

7 - TIPO DE APLICAÇÃO

Tipo de aplicação

Espátula

8 - CARACTERÍSTICA DE DESEMPENHOS

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Espessura umida	500	µm
Espessura seca	380	µm
Pot Life	45	min
Rendimento Teorico	2	m ² /L

9 - VALIDADE

MATRIZ
 Rod. Lino Zanolli, 4055
 Içara - SC
 Fone: +55 48 2101-4300

FILIAL ARAPONGAS
 Rua Ariramba da Copia, 280
 Arapongas - PR
 Fone: +55 43 3274-0040

FILIAL CAXIAS DO SUL
 Rua Ábramo João
 Mazzochi, 335
 Caxias do Sul - RS
 Fone: +55 54 3217-4100

FILIAL SÃO PAULO
 Av. Amâncio Gaioli, 725
 Guarulhos - SP
 Fone: +55 11 2088-9200

FILIAL ARGENTINA
 Ruta 8, Panamericana
 Km 49,5
 Pilar - Buenos Aires

Boletim Técnico


CÓDIGO: 105.200

Revisão: 04 Data da Revisão: 07/07/2022 Emissão: 22/10/2025

PRODUTO: MASSA EPOXI CINZA

24 meses

10 - RECOMENDAÇÃO IMPORTANTE

O rendimento teórico não inclui no seu cálculo, as perdas devidas ao método de aplicação, preparo da superfície, condições ambientais, armazenamento, condições dos equipamentos, treinamento do pintor e da rugosidade da superfície a ser revestida. Desta forma, seu rendimento prático está alheio ao nosso controle. Salientamos que o desempenho dos produtos não estão sob nossa responsabilidade. Manter o produto na embalagem sempre fechada. Em lugar coberto, fresco e longe de calor. Temperatura ambiente 25°C.

11 - PRECAUÇÕES BÁSICAS PREVENTIVAS DE SEGURANÇA

Antes de usar este produto, é essencial ler os cuidados e precauções contidos na embalagem deste produto e na Folha de Dados de Segurança Química (FDS - Ficha de Dados de Segurança) que contem todas as informações de segurança e pode ser solicitada ao nosso departamento técnico (atendimento.tecnico@farben.com.br) ou por telefone informado abaixo deste Boletim.

Prevenção de Incêndio e Explosão

Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas anti-faiscante. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.

Condições Adequadas

Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Medidas de Higiene

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Notas

Essas informações são apenas diretrizes gerais para a aplicação de nossos produtos. Eles foram obtidos através de testes cuidadosos e representam o momento atual do nosso conhecimento e experiência. Nós não assumimos responsabilidade por danos causados pelo uso incorreto do produto. Devido à existência de fatores de processos e aplicações de nossos produtos longe de nosso controle, torna-se necessário que o usuário realize seus próprios testes e investigações.