



SYN.0105

SYNTECH PAVICROM

Revestimento epoxídico colorido
para pavimentos de betão

Cód. Alfandegário

3907 3000

Embalagens

- Lata 10 kg [A]
- Lata 5 kg [A]
- Lata 3 kg [B]
- Lata 1.5 kg [B]
- Kit: 1 Lata 10 kg [A] + 1 Lata 3 kg [B]
- Kit: 1 Lata 5 kg [A] + 1 Lata 1.5 kg [B]

Aplicação

- Pincel
- Rolo



www.azichem.com

Atualização em: **29/07/2022**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Página: 1/3

Família
Syntech

Tipologia
Primários, tratamentos e revestimentos de epóxi e poliuretano

Linhas de produtos
• Building
• Infratech
• Floor

Categorias funcionais
• Construção de pavimentações industriais em betão de alto desempenho
• Revestimentos protetores, consolidantes, de poliuretano ou epóxi

Componentes
Bicomponente

Aspetto
Líquido + Líquido

Certificações e normativas



EN 1504-2

Sistemas de proteção da superfície de betão

Descrição do produto

Acabamento colorido bicomponente, à base de resinas epóxi em dispersão aquosa. Ideal para o revestimento pigmentado de pavimentos industriais e de estruturas de betão em geral. As superfícies tratadas com SYNTECH PAVICROM são fáceis de limpar e oferecem excelente resistência ao desgaste mecânico; para além disso, apresentam elevada resistência à água, às soluções alcalinas, aos detergentes e aos hidrocarbonetos (óleo, gasóleo, gasolina, etc.).

Consumos

Aplicar entre 0,25 a 0,40 kg de SYNTECH PAVICROM por metro quadrado da superfície a revestir, em duas demãos.

Campos de uso

Pintura protectora e decorativa para pavimentos de betão, recuperação da cor de pavimentos antigos em resina, esmaltagem de rodapés, etc. Ótimo para oficinas mecânicas, indústrias transformadoras, armazéns e instalações fabris em geral, onde a elevada resistência química e mecânica é fundamental.

Características fundamentais



Aplicar em duas demãos



Conservação:
12 meses



Consumos:
250 - 400 g/m²



Não inflamável



Peso específico:
1.15 kg/l



Pot-life:
30 - 60 min



A:B Relação de mistura:
1:0.3



Sem solventes



Temperatura de uso:
+5 / +35 °C



Utilizar usando luvas protetoras



Utilizar usando óculos protetores



Cores disponíveis
Cinza ágata / Rosso fuoco

Especificações técnicas

Determinazione dell'aderenza per trazione diretta (Fh) (UNI
EN 1542): 3 MPa

Determinazione della densità (UNI EN ISO 2811): Comp A 1.55 kg/l / Comp
B 1.10 kg/l %

Absorção capilar (UNI EN 1062-3): < 0.021 kg/(m² • h^{0.5})

Endurecimento ao tato (a 20°C): 4 - 8 h

Endurecimento completo (a 20°C): 10 dia

Intervalo de sobreaplicação: 6 - 24 h

Permeabilidade ao CO2 (UNI EN 1062-6): 2140 m

Permeabilidade ao vapor de água (UNI EN ISO 7783-2): Classe II (12 m) _

Resíduo seco (23°C U.R 65%): 100 %

Resistência à abrasão (UNI 8298-9): < 150 mg

Viscosidade (UNI EN ISO 3219): Comp A: 11300 / Comp B:
8800 mPas

Limpeza instrumentos

- Água

Suportes consentidos

- Betão
- Pré-fabricados
- Azulejos e pisos
- Betonilhas de substrato

Preparação dos suportes

O suporte sobre o qual será colocado o sistema de resina deve ser adequado para suportar as tensões decorrentes do uso pretendido, como cargas estáticas ou dinâmicas, impactos, dilatações termo-higrométricas, vibrações, etc. Quanto às características do substrato (umidade máxima, coesão, classe de resistência, planicidade, etc.) SISTEMAS DE RESINA PARA SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS - INSTRUÇÕES PARA PROJETO E APLICAÇÃO "). Em qualquer caso, limpe e desengordure cuidadosamente as superfícies, removendo qualquer tipo de sujeira, resíduos de tinta ou partes incoerentes. A umidade do suporte deve ser $\leq 3\%$. Avalie o tipo de preparação mecânica mais conveniente (shot peening, jateamento, hidrolavagem, etc.). As superfícies também devem estar livres de descontinuidade, e eventualmente niveladas e regularizadas com produtos da linha FLOOR ou da linha REPAR. Aplicar com rolo, pincel ou spray de 150 a 200 g/m² de SYNTECH PRIMER EP-W para consolidar o substrato e facilitar a adesão do revestimento subsequente. Aplicar SYNTECH PAVICROM quando o primer estiver completamente seco e no máximo 24 horas após o final de sua aplicação. Em caso de presença (mesmo suspeita) de umidade decorrente da ascensão capilar do substrato, recomenda-se aplicar previamente a resina epóxi para "substratos úmidos" SYNTECH PAVIDAMP. Os pavimentos cerâmicos, ou revestidos com resina pré-existente, devem ser submetidos a desbastes mecânicos efectuados com granalhagem, fresagem, buzina, etc., até à eliminação total da crosta impermeável e opacificação das superfícies. Remova a poeira após a abrasão.

Modalidade de emprego

Pré-misturar nas respectivas embalagens os componentes A e B em separado. No momento da aplicação, juntar os dois componentes num recipiente e misturar bem durante 2 minutos com uma ferramenta adequada (broca helicoidal). Não retirar quantidades parciais das embalagens para evitar erros na relação de mistura que poderão impedir o endurecimento. Deitar o componente B no recipiente do componente A.

Aplicar o SYNTECH PAVICROM com um rolo de pêlo curto nas 24 horas seguintes à aplicação do primário. Adicionar a água de diluição: a primeira demão diluída com água a uma taxa de 10 ÷ 20% dependendo da porosidade, coesão do suporte e da temperatura; o segundo acabamento deve ser diluído em 6 ÷ 11%. Depois de adicionar a água de diluição, continue misturando por alguns minutos.

Recomenda-se a aplicação do produto em duas demãos cruzadas e à temperatura de +5°C no mínimo. A segunda demão deve ser aplicada no prazo de 24 horas. Também é possível acrescentar 3-5% em peso de quartzo B0 ou B1 (ou microesferas ocas de vidro) para um resultado antiderrapante.

Armazenamento e Conservação

Proteção de congelamento Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta. Um armazenamento inadequado do produto pode resultar na perda do rendimento reológico Proteger da humidade. Armazenar o produto a uma temperatura entre +5°C e +35°C.



www.azichem.com

Atualização em: **29/07/2022**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer



Advertências, Precauções, **Ecologia**

As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.

Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado. É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, aceda ao site: www.azichem.com. A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, aceda ao site: www.azichem.com.

É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

SYNTECH PAVICROM produzido/distribuído por



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itália
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Atualização em: **29/07/2022**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer