



SYN.0105

SYNTECH PAVICROM

Revestimento epóxi colorido para
pavimentações em betão

Cód. Alfandegário

3907 3000

Embalagens

- Lata 4.65 kg [A]
- Lata 9.3 kg [A]
- Lata 1.35 kg [B]
- Lata 2.7 kg [B]
- Kit: 1 Lata 4.65 kg [A] + 1 Lata 1.35 kg [B]
- Kit: 1 Lata 9.3 kg [A] + 1 Lata 2.7 kg [B]

Aplicação

- Pincel
- Rolo

Família
Syntech

Linhas de produtos
• Infratech
• Floor

Componentes
Bicomponente

Tipologia
Tratamentos, revestimentos e esmaltes epóxi

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

Aspetto
Líquido + Líquido

Certificações e normativas



Floor - Prodotti per pavimenti e massetti in calcestruzzo

Produto da linha Floor, a linha de produtos da Azichem Srl dedicada aos produtos principais, complementares e acessórios para construção, restauração e/ou revitalização de pavimentos e betonilhas de concreto.

Descrição do produto

Acabamento colorido com 2 componentes, a base de resinas epóxi e amínicas em dispersão aquosa, com alto conteúdo de sólidos. Ideal para revestimento pigmentado de pavimentações industriais e artefactos de betão em geral. As superfícies tratadas com SYNTECH PAVICROM são fáceis de limpar e fornecem boa resistência ao desgaste mecânico, além de ter uma elevada resistência à água, às soluções alcalinas, a detergentes e hidrocarbonetos (óleo, gasóleo, gasolina, etc.).

Campos de uso

Pintura protetora e decorativa de pavimentos de betão, renovação da coloração de antigas pavimentações em resina, esmalte de rodapés, etc. Ótimo em oficinas mecânicas, indústrias manufatureiras, armazéns e estabelecimentos em geral onde não existam exigências especiais e elevadas resistência química e mecânica (nesses casos, aconselha-se o uso de SYNTECH PAVISTRONG).

Características fundamentais



Produto em Evidência



Adesão ao suporte:
>1.5 MPa



Conservação:
12 meses



Espessura mínima recomendada:
150 µm



Não inflamável



Peso específico:
1.48 (±0.05) kg/dm³



Pot-life:
80 - 130 min



Relação de mistura:
100:28



Sem solventes



Temperatura de uso:
+15 / +30 °C



Utilizar usando luvas protetoras



Cores disponíveis
RAL classic

Especificações técnicas

Endurecimento ao tato (a 20°C): 4 - 6 h

Endurecimento completo (a 20°C): 7 dia

Resíduo seco (10' a 150°C): 69 %

Resistência à abrasão (UNI 8298-9): 55 - 65 mg

Viscosidade (UNI 8701/3): 8500 (± 1700) mPa

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Atualização em: **11/09/2019**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Limpeza instrumentos

- Água

Suportes consentidos

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

Modalidade de emprego

No ato da aplicação, reunir os dois componentes em um único recipiente e misturar cuidadosamente por 2 minutos, com ferramentas adequadas (berbequim com hélice). Terminada a fase de mistura, deverão ser respeitados com precisão os tempos de repouso e de aplicação, como descritos na tabela mostrada a seguir.

SYNTECH PAVICROM deve ser diluído com 10% de água e então aplicado com rolo, tendo o cuidado de uniformizar o estrato colocado. Será também possível adicionar 3-5% do peso de quartzo B0 ou B1 (ou microesferas de vidro oco) para obter um efeito antiderrapante.

Preparação dos suportes

Limpar e desgordurar cuidadosamente as superfícies, removendo sujidades de qualquer natureza, resíduos de pinturas ou partes incoerentes. Avaliar o tipo de preparação mecânica mais conveniente (decapagem, lavagem de alta pressão, etc.). As superfícies não devem também apresentar descontinuidades e devem ser eventualmente niveladas e regularizadas em REPAR TIX BIC, REPAR SM BIC ou FLOOR EPOX 3. No caso de presença (mesmo que suspeita) de humidade decorrente de ascensão capilar do substrato, recomenda-se espalhar previamente a resina epóxi para "fundos húmidos" SYNTECH PAVIDAMP.

Pavimentos de ladrilhos, ou revestidos com resina pré-existente, deverão ser submetidos a desbastes mecânicos executados com decapagem, fresagem, martelamento, etc., até a total eliminação da crosta impermeável e da opacidade das superfícies. Remover o pó após a abrasão.

Para superfícies de aplicação com baixa resistência superficial e tendência ao esfrelamento, aconselha-se tratar previamente o suporte com SYNTECH PAVISHEER.

Armazenamento e Conservação

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: **11/09/2019**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Advertências, Precauções, **Ecologia**

Os dados técnicos e as prestações possivelmente descritas no presente documento são o resultado de provas de laboratório conduzidas em ambiente condicionado, como tais podem resultar sensivelmente modificadas com as condições operativas e de colocação em funcionamento. Pode ocorrer a necessidade de se efetuar provas preliminares nas condições efetivas de uso.

Recorda-se que o utilizador deve conhecer a mais recente Ficha de Segurança do produto que contém os dados químicos-físicos e toxicológicos, as fases de risco e outras informações para poder transportar, utilizar e eliminar o produto e as suas embalagens com toda a segurança. Recorda-se ainda de não dispersar o produto e a sua embalagem no ambiente.

Se não forem respeitados os tempos de indução e de uso, podem ocorrer deformidades do acabamento. O produto é caracterizado por um alto conteúdo de sólidos, a viscosidade pode ser adequada ao nível desejado através da diluição com água.

O grau de brilho do revestimento final será influenciado pelos seguintes fatores: temperatura do material, humidade ambiente, temperatura de aplicação e porosidade do suporte. Para um ótimo brilho da cor e o melhor rendimento cromático possível, aconselha-se espalhar o produtos em duas demãos, da qual a primeira de cor branca (em especial para tintas amarelas, alaranjadas e vermelho claro).

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: **11/09/2019**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer