

Syntech Pavicrom

Revestimento epoxídico colorido para pavimentos de betão



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.).

CÓDIGO ADUANEIRO: 3907 3000

COMPONENTES: Bicomponente

APARÊNCIA: Líquido + Líquido

CORES DISPONÍVEIS: RAL classic

EMBALAGENS E DIMENSÕES: Lata 5 kg [A] - Lata 2.5 kg [A] - Lata 5 kg [B] - Lata 2.5 kg [B] - Kit: 1 Lata 5 kg [A] + 1 Lata 5 kg [B] - Kit: 1 Lata 2.5 kg [A] + 1 Lata 2.5 kg [B]

CERTIFICAÇÕES OBTIDAS E NORMAS



CAMPOS DE APLICAÇÃO

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.

SUPORTES PERMITIDOS

Betão - Pré-fabricados - Betonilhas de substrato - aço - Tijolos - Pedra porosa - Revestimentos de resina



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.

MODO DE USO

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.

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Pincel - Espátula - Pulverização

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Água

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

 Aplicar em duas demãos

 Não inflamável

 Temperatura de uso: +5 / +35 °C

 Utilizar usando óculos protetores

 Conservação: 12 meses

 Sem solventes

 Utilizar usando luvas protetoras



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

EN 1542

Adesão por tração direta $\geq 0.8 \text{ N/mm}^2$

EN ISO 178

Alongamento de ruptura longitudinal $< 3 \%$

EN ISO 7783-1

Permeabilidade ao vapor de água **Sd** $> 3.5 \text{ m}$

EN ISO 5470-1

Resistência à abrasão Taber expressa como perda de peso em gramas (roda H22 - 1000 g - 1000 rpm) $< 3000 \text{ mg}$

Brookfield ASTM D 2196

Viscosidade **25.000 \pm 5000 mPas**

Endurecimento ao toque a 20°C **4 h**

$< 500 \text{ g/l}$

EN ISO 2813

Brilho $> 60 \pm 5 \text{ Gloss } 60^\circ$

EN 1062-6

Permeabilidade ao CO2 **Sd** $> 400 \text{ m}$

EN 13529

Resistência aos ataques químicos graves **See table**

EN ISO 6272-1

Resistência ao impacto **Classe I** $> 4 \text{ Nm}$

EN 1062-3

Absorção capilar **w** < 0.006

Endurecimento completo a 20°C **7 dia**

Intervalo de sobreaplicação a 20°C $> 6 \text{ h}$

CONSUMO

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

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. Proteger da humidade. Armazenar o produto a uma temperatura entre +5°C e +35°C.

GALERIA DE FOTOS



Produzido e distribuído por **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itália
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Atualização de **19-06-2024**
Condições de venda e avisos legais disponíveis em
<https://www.azichem.com/condicoes-gerais-de-venda>
Total de páginas deste documento: 4

CONTEÚDOS ADICIONAIS



AVISOS E PRECAUÇÕES

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.

