

Syntech Pavicrom

Revestimiento epoxi coloreado para suelos de hormigón



Acabado coloreado de dos componentes, a base de resinas epoxi en dispersión acuosa. Ideal para el revestimiento pigmentado de suelos industriales y construcciones de hormigón en general. Las superficies tratadas con Syntech Pavicrom son fáciles de limpiar y proporcionan una excelente resistencia al desgaste mecánico, además de presentar una alta resistencia al agua, soluciones alcalinas, detergentes e hidrocarburos (petróleo, gasóleo, gasolina, etc.).

CÓDIGO ADUANERO: 3907 3000

COMPONENTES: Bicomponente

ASPECTO: Líquido + Líquido

COLORES DISPONIBLES: RAL classic

EMPAQUES Y DIMENSIONES: Lata 2.5 kg [A] - Lata 5 kg [A] - Lata 2.5 kg [B] - Lata 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]

CERTIFICACIONES OBTENIDAS Y NORMATIVAS



CAMPOS DE APLICACIÓN

Pintura protectora y decorativa de pisos de hormigón, renovación de la coloración de pisos viejos de resina, esmaltado de zócalos de paredes, etc. Ideal para talleres mecánicos, industrias manufactureras, almacenes y fábricas en general donde se requiere una elevada resistencia química y mecánica.

SOPORTES PERMITIDOS

Hormigón - Prefabricados - Bloque delgado de hormigón de fundación - acero - Ladrillos - Piedra porosa - Recubrimientos de resina



PREPARACIÓN DE SOPORTES

El soporte sobre el que se va a colocar el sistema de resina debe ser adecuado para soportar los esfuerzos derivados del uso previsto, tales como cargas estáticas o dinámicas, impactos, dilataciones termo-higrométricas, vibraciones, etc. En cuanto a las características del soporte (humedad máxima, cohesión, clase de resistencia, planeidad, etc.) y la preparación de la superficie que acogerá el sistema de resina, recomendamos los requisitos establecidos en el capítulo 5 de la norma UNI 10966 ("SISTEMAS DE RESINA PARA SUPERFICIES HORIZONTALES Y VERTICALES - INSTRUCCIONES PARA DISEÑO Y APLICACIÓN"). En cualquier caso, limpie y desengrase cuidadosamente las superficies, eliminando cualquier tipo de suciedad, restos de pintura o piezas incoherentes. La humedad del soporte debe ser $\leq 3\%$. Valorar el tipo de preparación mecánica más conveniente (granallado, arenado, hidrolavado, etc.). Las superficies también deben estar libres de discontinuidad, y posiblemente niveladas y regularizadas con productos de la línea FLOOR o la línea REPAR. Aplicar con rodillo, brocha o pistola de 150 a 200 g/m² de Syntech Primer EP-W para consolidar el soporte y facilitar la adherencia del revestimiento posterior. Aplicar Syntech Pavicrom cuando la imprimación esté completamente seca y no más tarde de 24 horas desde el final de su aplicación. En caso de presencia (incluso sospecha) de humedad derivada de la capilaridad del soporte, se recomienda aplicar previamente la resina epoxi para "soportes húmedos" Syntech Pavidamp. Los suelos de baldosas, o revestidos con resina preexistente, deben someterse a un desbaste mecánico realizado con granallado, fresado, abujardado, etc., hasta la eliminación total de la costra impermeable y la opacificación de las superficies. Retire el polvo después de la abrasión.

MODO DE USO

Mezcle previamente el componente A y el componente B por separado, directamente en sus propios envases. En el momento de la aplicación, combine los dos componentes en un solo recipiente y mezcle bien durante 2 minutos con el equipo adecuado (taladro con mezclador). No retire cantidades parciales de los envases a fin de evitar errores en la relación de mezcla susceptibles de causar ausencia de endurecimiento o endurecimiento incompleto. A continuación, vierta el componente B en el recipiente del componente A. Syntech Pavicrom se aplica con rodillo de "pelo corto" dentro de las 24 horas después de aplicar la imprimación. Añadir el agua de dilución: la primera mano diluida con agua a razón del 10-20% dependiendo de la porosidad, cohesión del soporte y temperatura; el segundo acabado debe diluirse en un 6 ÷ 11%. Después de agregar el agua de dilución, continúe mezclando durante unos minutos. Se recomienda la aplicación del producto en dos manos cruzadas a temperaturas no inferiores a +5°C. La segunda mano de acabado debe aplicarse dentro de las 24 horas. También es posible agregar un 3-5% en peso de cuarzo B0 o B1 (o microesferas de huecas de vidrio) para obtener un efecto antideslizante.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Pincel - Espátula - Rociador

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Agua

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

 Aplicar en dos manos

 Exento de solventes

 Temperatura de uso: +5 / +35 °C

 Usar con guantes protectores

 Conservabilidad: 12 meses

 No inflamable

 Usar con gafas protectoras



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EN 1542

Adhesión por tracción directa $\geq 0.8 \text{ N/mm}^2$

EN ISO 178

Elongación a la rotura $< 3 \%$

EN ISO 7783-1

Permeabilidad al vapor de agua $S_d > 3.5 \text{ m}$

EN ISO 5470-1

Resistencia a la abrasión taber expresada como pérdida de peso en gramos (rueda H22 - 1000 g - 1000 rpm) $< 3000 \text{ mg}$

Brookfield ASTM D 2196

Viscosidad $25.000 \pm 5000 \text{ mPas}$

Endurecimiento al tacto a 20°C **4 h**

Determinación de materia volátil (COV) $< 500 \text{ g/l}$

EN ISO 2813

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

EN 1062-6

Permeabilidad al CO2 $S_d > 400 \text{ m}$

EN 13529

Resistencia a los ataques químicos severos **See table**

EN ISO 6272-1

Resistencia al impacto **Clase I** $> 4 \text{ Nm}$

EN 1062-3

Absorbimiento capilar $w < 0.006$

Endurecimiento completo a 20°C **7 día**

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

CONSUMOS

De 0,25 a 0,40 kg de Syntech Pavicrom por cada metro cuadrado de superficie a recubrir, en dos manos.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

Proteger del congelamiento Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol Proteger de la humedad. Almacenar el producto a una temperatura entre +5°C y +35°C

GALERÍA FOTOGRÁFICA



CONTENIDOS ADICIONALES



ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto. Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: www.azichem.com. La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: www.azichem.com. Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.

