Syntech Pavicrom SBV

Revestimiento epoxi coloreado para suelos de hormigón sin barrera de vapor

Acabado coloreado de dos componentes, permeable al vapor de agua, a base de resinas epoxi en dispersión acuosa. Ideal para el revestimiento pigmentado de suelos industriales y construcciones de hormigón en general con humedad residual y sin barrera de vapor. Las superficies tratadas con Syntech Pavicrom SBV 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:
COMPONENTES: Bicomponente
ASPECTO: Líquido denso + Líquido denso
COLORES DISPONIBLES: RAL classic
EMPAQUES Y DIMENSIONES: Balde 2.5 kg [A] - Balde 5 kg [A] - Balde 3 kg [B] - Balde 6 kg [B] - Kit: 1 Balde 2.5 kg [A] + 1 Balde 3 kg [B] - Kit: 1 Balde 5 kg [A] + 1 Balde 6 kg [B]

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

PREPARACIÓN DE SOPORTES

Concreto
Las superficies a recubrir deben estar estables, limpias y libres de sustancias que puedan afectar la adherencia del recubrimiento. En caso de restauración, utilizar en primer lugar morteros y productos adecuados e idóneos para el sistema. Espere los tiempos de secado antes de aplicar la siguiente capa. La resistencia a la tracción no debe ser inferior a 1,5 N/mm². Los barnices, revestimientos o pinturas existentes, residuos de lechadas de cemento, desencofrantes, aceites, grasas, siliconas, etc. se pueden eliminar mecánicamente mediante lijado con máquina pulidora de suelos, chorro de arena, chorro de agua o eliminación química.
Grietas y fisuras
En caso de grietas estáticas, utilice Syntech Primer EP-W para el sellado. El sellado de fisuras dinámicas o mayores de > 4-5 mm debe evaluarse en obra. Generalmente se pueden rejuntar con materiales elastoméricos o trabajar como juntas de movimiento.
Lechadas y reparaciones localizadas
Cualquier hueco, deficiencia, reparación de porciones de hormigón se puede realizar aplicando mortero epoxi elaborado con Syntech Primer EP-W y masillas de cuarzo. Aplicar una mano de Syntech Primer EP-W como imprimación de agarre, luego proceder a sellar y reparar el hormigón degradado y roto aplicando el mortero epoxi. Cualquier pequeño relleno de huecos y carencias se puede realizar aplicando mortero epoxi Syntech AS 21.
Recubrimientos de resina
Las superficies a recubrir deben estar estables, limpias y libres de sustancias como suciedad, grasa, aceite, etc. que puedan afectar la adherencia del recubrimiento. Lije la superficie mediante lijado mecánico con discos de diamante y aspiración. Recomendamos lavar las superficies y esperar a que se sequen por completo antes de aplicar el acabado.
Imprimación de hormigón
Syntech Pavicrom SBV se puede aplicar directamente sobre soportes cementosos ya que el producto diluido con un máximo del 25% en peso de agua limpia actúa como imprimación de anclaje.
Recubrimientos de resina
La aplicación de Syntech Pavicrom SBV sobre sistemas resinosos y multicapas debe ir siempre precedida de un lijado de toda la superficie para favorecer y garantizar una óptima adherencia del producto al soporte.

MODO DE USO

Combine los dos componentes en la proporción de mezcla indicada. Añadir el componente B (endurecedor) al componente A (base) y mezclar bien hasta homogeneizar completamente el producto. Es recomendable comenzar a mezclar brevemente con un taladro eléctrico a baja velocidad y luego intensificar la agitación hasta un máximo de 300-400 rpm.
Dejar reposar la emulsión obtenida en el recipiente respetando las siguientes tiempos de inducción:
• a 15°C ~ 20 minutos
• a 25°C ~ 15 minutos
• a 30°C ~ 10 minutos
El producto se puede aplicar uniformemente mediante pistola o rodillo de pelo corto para evitar acumulaciones de material que puedan dar lugar a defectos estéticos. La aplicación del producto debe realizarse cruzando las pasadas y prestando especial atención a los disparos, descargando regularmente el rodillo más allá de la zona aplicada para obtener una película uniforme y eliminar eventuales acumulaciones de producto. Aplicar como imprimación la primera mano de Syntech Pavicrom SBV diluida con un máximo del 25% en peso de agua limpia. La dilución debe realizarse bajo agitación mecánica añadiendo la cantidad necesaria de agua al final del tiempo de inducción. No diluya más el producto durante la aplicación si se espesa significa que el tiempo de uso ha expirado. Crear una nueva emulsión con alto material para mezclar. Espere al menos 12 horas, luego aplique la segunda
mano de acabado coloreada diluida con un máximo de 20% en peso de agua limpia, respetando el consumo y espesor indicados. Es posible crear acabados antideslizantes con la adición de cuarzo o esferas de vidrio huecas.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Rodillo - Rociador - Pincel

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Agua

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

- Aplicar en dos manos
- Exento de solventes
- Pot life: 60 min
- Usar con guantes protectores
- Conservabilidad: 12 meses
- Peso específico: 1.33 kg/l
- Relación de mezcla: 1:1.2 _

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Intervalo de sobreaplicación a 20°C **24-48 h**

Endurecimiento al tacto a 20°C **6 h**

EN 1062-6
Permeabilidad al CO2 **Sd > 50 m**

EN ISO 7783-1
Permeabilidad al vapor de agua **Sd < 5 m**

Taber EN ISO 5470-1
Resistencia a la abrasión **> 3000 mg**

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

< 140 g/cm³

EN 1062-3
Absorbimiento capilar **< 0.1**

Brookfield ASTM D 2196
Viscosidad **150.000 ± 5000 mPas**

EN 1542
Adhesión por tracción directa **≥ 2.0 N/mm²**

Resistente a los agentes químicos

CONSUMOS

De 0,15 a 0,20 kg de Syntech Pavicrom SBV por cada metro cuadrado de superficie a recubrir, por cada mano.

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

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

• No aplicar sobre superficies inadecuadamente preparadas

• No aplicar sobre soportes polvorientos, débiles, inestables y poco cohesivos

• Proteger el producto del agua y de los agentes atmosféricos durante las primeras 24 horas tras su aplicación

• Respetar los consumos y tiempos de sobreaplicación indicados

• Aplicaciones de diferentes espesores podrían generar diferentes grados de acabado

• Utilice el producto del mismo lote de producción para garantizar la uniformidad del color.

• Utilizar la cantidad total de componentes para evitar proporciones de mezcla

• Mantener el producto mezclado alejado de fuentes de calor

• En caso de utilizar calefactores, utilice únicamente los eléctricos. El uso de quemadores de hidrocarburo libera al ambiente vapor de agua que puede comprometer el grado de acabado del producto.

• En caso de repintado en capas sucesivas, observar el tiempo máximo de repintado. Pasado el tiempo indicado será necesario lijar mecánicamente la superficie antes de aplicar la siguiente capa

• No diluir el producto con disolventes orgánicos

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.