Syntech Primer EP-W

Imprimación epoxi de dos componentes para superficies de cemento

Syntech Primer EP-W es una resina epoxi de dos componentes libre de solventes, para su uso como imprimación para la aplicación de todos los ciclos epoxi en superficies de hormigón y conglomerados de cemento en general. Syntech Primer EP-W está formulado para obtener un elevado efecto de impregnación, consolidación y adhesividad del sustrato. También se puede usar en superficies húmedas. Syntech Primer EP-W penetra en profundidad incluso en superficies compactas, consolidando eficazmente el sustrato. Presenta también una gran resistencia al agua y a soluciones agresivas, al tiempo que permite el paso del vapor de agua.

CÓDIGO ADUANERO: 3907 3000
COMPONENTES: Bicomponente
ASPECTO: Líquido + Líquido
COLORES DISPONIBLES: Ámbar
EMPAQUES Y DIMENSIONES: Lata 10 kg [A] - Lata 5 kg [A] - Lata 5 kg [B] - Lata 2.5 kg [B] - Kit: 1 Lata 10 kg [A] + 1 Lata 5 kg [B] - Kit: 1 Lata 5 kg [A] + 1 Lata 2.5 kg [B]

CERTIFICACIONES OBTENIDAS Y NORMATIVAS

CE
EN 13813

CAMPOS DE APLICACIÓN

Facilitador de adhesión para revestimientos epoxi, facilitador de adhesión para sustratos porosos y deteriorados, agente de consolidación para cemento y hormigón.

SOPORTES PERMITIDOS

Hormigón - Ladrillos - Baldosas - Bloque delgado de hormigón de fundación - Piedras naturales pórfidos

PREPARACIÓN DE SOPORTES

El soporte sobre el que se va a colocar el sistema epoxi, poliuretano o metacrílico debe ser apto 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 <= 4%. Valorar el tipo de preparación mecánica más conveniente (granallado, arenado, hidrolavado, etc.). Las superficies también deben estar libres de discontinuidad, y eventualmente niveladas y regularizadas con productos de la línea FLOOR o de la línea REPAR o rejuntados con Syntech AS 21. En caso de presencia (incluso sospecha) de humedad derivada del ascenso capilar del soporte , se recomienda aplicar previamente la resina epoxi Syntech Pavidamp para "fondos húmedos". 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 los dos componentes, cada uno en su propio recipiente antes de combinarlos. Vierta el componente B en el componente A y mezcle entre 3 y 5 minutos con taladro mezclador de baja velocidad, hasta que la mezcla esté completamente homogeneizada. Una vez que Syntech Primer EP-W se haya secado por completo, ya se puede aplicar el revestimiento protector.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Rodillo - Espátula - Regla

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Diluente para resinas

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

- Conservabilidad: 12 meses
- Peso específico: 1.05 kg/l
- A:B Relación de mezcla: 2:1 _
- Usar con gafas protectoras
- Exento de solventes
- Pot life: (20°C) 30 min
- Temperatura de uso: +10 / +35 °C
- Usar con guantes protectores

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Brookfield ASTM D 2196
Viscosidad **600 ± 200 mPas**

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

Endurecimiento al tacto a 20°C **4 - 6 h**

Residuo seco **99.5 %**

Determinación de materia volátil (COV) **< 500 g/l**

EN 13892-8
Ligadura de adherencia **Classe B2.0 > 4 N/mm²**

EN 13892-3
Resistencia al desgaste **AR0.5**

EN 13501-1
Reacción al fuego **Euroclass F**

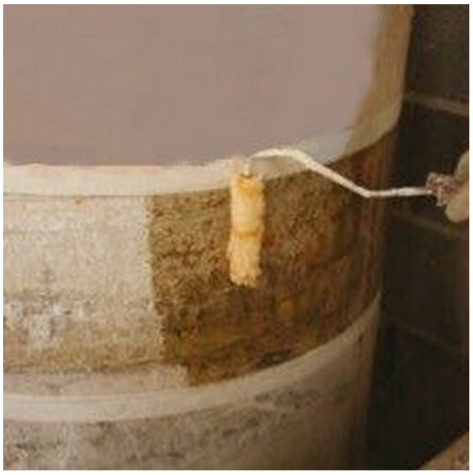
CONSUMOS

De 150 a 200 g por metro cuadrado por cada capa, en función de la porosidad y las irregularidades del sustrato.

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 Los contenedores abiertos deben ser utilizados inmediatamente. Proteger de la humedad. Almacenar el producto a una temperatura entre +10°C y +30°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.