

## Syntech Pavistrong

### Revestimiento epoxi bicomponente químico-resistente



Recubrimiento de dos componentes a base de resinas epoxi modificadas, específico para la protección de superficies de hormigón destinadas al contacto con agentes agresivos o para contener productos alimenticios y agua potable. Syntech Pavistrong está certificado CE EN 1504/2 para la protección de estructuras y construcciones en hormigón armado, y para el contacto con alimentos de acuerdo con los requisitos del D.M. 21/03/73 y modificaciones posteriores.

**CÓDIGO ADUANERO:** 3907 3000

**COMPONENTES:** Bicomponente

**ASPECTO:** Líquido + Líquido

**COLORES DISPONIBLES:** Gris / Rojo

**EMPAQUES Y DIMENSIONES:** Lata 2 kg [A] - Lata 6 kg [A] - Lata 1 kg [B] - Lata 3 kg [B] - Kit: 1 Lata 2 kg [A] + 1 Lata 1 kg [B] - Kit: 1 Lata 6 kg [A] + 1 Lata 3 kg [B]

### CERTIFICACIONES OBTENIDAS Y NORMATIVAS



### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Syntech Pavistrong se caracteriza por su excelente resistencia química a ambientes de exposición agresivos, a los álcalis incluso en alta concentración, a ácidos de concentración media y al flujo de líquidos incluso que contienen suspensiones sólidas. Es impermeable al agua y agentes químicamente agresivos. Constituye una barrera eficaz para la penetración de dióxido de carbono y la carbonatación del hormigón. No es tóxico, por lo que es apto para el contacto con alimentos y agua potable. Tiene una excelente adherencia al hormigón, acero, ladrillos, piedra en general y diversos materiales comúnmente utilizados en la construcción. La consistencia fluida hace que Syntech Pavistrong sea rápido y fácil de aplicar tanto con brocha como con rodillo.

### CAMPOS DE APLICACIÓN

Pisos industriales de hormigón. Tanques de depuración de aguas residuales y salas técnicas afines. Tanques, tuberías y contenedores de alimentos. Digestores y plantas para la producción de biogás. Recubrimiento de canales y tanques de contención de líquidos. Plantas de tratamiento, depuración y distribución de agua. Envases de sustancias ácidas y básicas. Establos, salas de ordeño, salas veterinarias, mataderos. Laboratorios de análisis, almacenes, áreas de almacenamiento de materias primas y áreas de producción. Contenedores para derrames accidentales de productos derivados del petróleo, productos químicos y alimentos.

### SOPORTES PERMITIDOS

Hormigón - Morteros de hormigón, al cal y mixtos - Prefabricados - Piedras naturales pórfidos - acero - Ladrillos



## PREPARACIÓN DE SOPORTES

Le support sur lequel le système de résine doit être posé doit être apte à résister aux contraintes résultant de l'utilisation prévue, telles que les charges statiques ou dynamiques, les chocs, les dilatations thermo-hygro-métriques, les vibrations, etc. En ce qui concerne les caractéristiques du support (humidité maximale, cohésion, classe de résistance, planéité, etc.) et la préparation de la surface qui accueillera le système de résine, nous recommandons les exigences énoncées au chapitre 5 de la norme UNI 10966 ("SISTÈMES DE RÉSINE POUR SURFACES HORIZONTALES ET VERTICALES - INSTRUCTIONS POUR LA CONCEPTION ET L'APPLICATION"). Dans tous les cas, nettoyer et dégraisser soigneusement les surfaces, en éliminant tout type de saleté, résidus de peinture ou parties incohérentes. L'humidité du support doit être  $\leq 3\%$ . Évaluer le type de préparation mécanique le plus pratique (grenailage, sablage, hydrolavage, etc.). Les surfaces doivent également être exemptes de discontinuité, et éventuellement nivelées et régularisées avec des produits de la gamme FLOOR ou de la gamme REPAR. Appliquer au rouleau, au pinceau ou au pistolet de 150 à 200 g/m<sup>2</sup> de Syntech Primer EP-W pour consolider le support et faciliter l'adhérence du revêtement ultérieur. Appliquer Syntech Pavicrom lorsque le primaire est complètement sec et au plus tard 24 heures après la fin de son application. En cas de présence (même suspectée) d'humidité provenant de la remontée capillaire du support, il est recommandé d'appliquer d'abord la résine époxy pour "supports humides" Syntech Pavidamp. Les sols carrelés, ou les sols recouverts de résine préexistante, doivent être soumis à un dégrossissage mécanique effectué par grenailage, fraisage, bouchardage, etc., jusqu'à l'élimination totale de la croûte imperméable et l'opacification des surfaces. Enlever la poussière après abrasion.

## MODO DE USO

Mezcle bien los dos componentes en sus respectivos recipientes. Vierta la lata del componente B en la lata del componente A, mezcle bien durante 2-3 minutos. Para obtener una mezcla perfecta utilice un agitador mecánico o una herramienta adecuada. La mezcla de los dos componentes debe extenderse en 20-30 minutos, para evitar que se endurezca en la lata. Tenga en cuenta que la velocidad de reacción depende de la temperatura ambiente (a 30 ° C se endurece en 15 minutos). Aplicar sobre la superficie a tratar, en dos manos, dentro de los tiempos indicados, para un consumo indicativo de 500-600 g / m<sup>2</sup>. No extraiga cantidades parciales de los envases para evitar errores en la proporción de mezcla que provocarían fallos o un endurecimiento incompleto. No diluya los componentes o la mezcla de los dos componentes.

## MÉTODOS DE APLICACIÓN

Pincel - Rodillo

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Solvente UNI

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

UNI EN 1542

Adhesión por tracción directa **3 MPa**

EN ISO 7783-1

Permeabilidad al vapor de agua **Sd > 50 m**

Resistente a los agentes químicos

EN 1062-6

Permeabilidad al CO<sub>2</sub> **Sd > 50 m**

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

a 20°C

Endurecimiento al tacto a 20°C **12 h**

UNI EN ISO 3219

Viscosidad **16600 (± 500) mPas**

Humedad máxima del soporte **4 %**

## CONSUMOS

De 0,50 a 0,60 kg de SYNTYECH PAVISTRONG cor cada metro cuadrado de superficie a revestir, para aplicaciones bicapa (0,25-0,30 kg por capa única).



## 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 Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico Almacenar el producto a una temperatura entre +5°C y +35°C

## GALERÍA FOTOGRÁFICA



## CONTENIDOS ADICIONALES



Producido y distribuido por **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia  
Tel: +39 0376.604185 / 604365  
Fax: +39 0376 604398  
[www.azichem.com](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Actualización del **29-07-2022**  
Condiciones de venta y avisos legales disponibles en  
<https://www.azichem.com/condiciones-generales-de-venta>

Total de páginas de este documento: 4

## 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](http://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](http://www.azichem.com). Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.

