



SYN.0096

## SYNTECH PAVIDAMP

Fondo epoxi tricompente,  
antihumedad, en emulsión  
acuosa



### Código de Aduana

3907 3000



### Embalajes

- Balde 2 kg [A]
- Balde 2 kg [B]
- Balde 6 kg [C]
- Kit: 1 Balde 2 kg [A] + 1 Balde  
2 kg [B] + 1 Balde 6 kg [C]



### Aplicación

- Paleta
- Pincel
- Rodillo
- Pulverización sin aire a baja  
presión



www.azichem.com

Actualización del: 29/07/2022

Las condiciones de venta y  
advertencias legales pueden  
consultarse en  
www.azichem.es/disclaimer

Página: 1/3

Familia  
Syntech

Tipo  
Imprimaciones, tratamientos y revestimientos epoxi y poliuretano

Líneas de productos

- Aqua
- Infratech
- Floor

Categorías funcionales

- Impermeabilizaciones osmóticas
- Impermeabilización con revestimientos elastoméricos de policarbamida (poliurea pura) rociados en caliente
- Revestimientos protectivos, consolidantes, poliuretánicos o epoxidicos

Componentes  
Tricomponente

Aspecto  
Líquido + Líquido + Polvo

## Certificaciones y normativas



EN 1504-2

Sistemas de protección de la superficie de hormigón

## Descripción del del producto

Formulación de tres componentes, a base de resinas epoxi fluidas en emulsión acuosa (A + B) para mezclar con el tercer componente (C), formado por cemento y microcuarzo blancos, especialmente diseñado para su uso como imprimación de superficies cementosas con presencia de humedad y en condiciones de contraempuje hidráulico. Generalmente denominado "Fondos húmedos", es especialmente adecuado como barrera antihumedad para la posterior colocación de parquet.

## Consumos

De 0,50 a 0,60 kg de SYNTECH PAVIDAMP por cada metro cuadrado de superficie a revestir.

## Campos de uso

Construcción de capas de conexión y regularización de superficies cementicias; de capas de fondo para revestimientos resinosos de pavimentos en presencia de métodos húmedos; de barreras antihumedad en albañilería de hormigón, ladrillos y piedras; rejuntado de porosidades, grietas e irregularidades superficiales. Como protección para la humedad de remonte capilar para subyacentes sobre los cuales se realizarán operaciones con resinas poliureicas SYNTECH POLIUREA.

## Características fundamentales



Conservabilidad:  
12 meses



Espesor mínimo aconsejado:  
3 mm



Exento de solventes



Peso específico:  
1.60 (± 0.05) kg/l



Pot life:  
60 min



Resistente a los rayos UV



Temperatura de uso:  
+10 / +35 °C



Usar con guantes protectores



Colores disponibles  
Blanco

## Especificaciones técnicas

Absorbimiento capilar (UNI EN 1062-3): 0.02 kg/(m<sup>2</sup> • h<sup>0.5</sup>)

Adhesión al hormigón (prueba de corte) (UNI EN 1542): > 2 N/mm<sup>2</sup>

Endurecimiento al tacto (a 20°C): 35 - 45 min

Endurecimiento completo (a 20°C): 8 - 10 h

Módulo elástico estático (UNI EN 13412): 21 GPa

Permeabilidad al vapor de agua (UNI EN ISO 7783): Class I \_

Relación de mezcla de los componentes (A:B:C): 1:1:3 \_

Resistencia a la carbonatación  $S_d$  (UNI EN 1062-6): > 500 m

Resistencia a la compresión 10 days (UNI EN 12190): 46 N/mm<sup>2</sup>

Resistencia a la flexión 10 days (UNI EN 196): 12 N/mm<sup>2</sup>

## Limpieza instrumentos

- Diluyente para resinas

## Soportes admitidos

- Hormigón
- Prefabricados
- Bloque delgado de hormigón de fundación

## Preparación de los 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. 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/m<sup>2</sup> de SYNTech PRIMER EP-W para consolidar el soporte y facilitar la adherencia del revestimiento posterior. 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

Preparar la mezcla de 2 componentes líquidos (A+B), vertiendo el contenido del componente B en el recipiente del componente A. Mezclar con trompo para aproximadamente 2 minutos. Añadir a la mezcla A + B el aglutinante hidráulico predosificado (cemento blanco de alta resistencia) y homogeneizar con el trompo. Para dispersar de manera óptima el producto, es necesario verter los polvos (componente C) poco a la vez, removiendo con trompo, hasta la obtención de una mezcla homogénea, carente de grumos.

Si se utiliza como fondo: diluir en razón del 10-15% en peso con agua dulce y limpia y aplicar mediante rodillo o brocha. Consumo indicativos: 0.4 -0.5 kg/m<sup>2</sup> sobre soportes regulares, 0.7 - 0,9 kg/m<sup>2</sup> sobre soportes irregulares.

Si se utiliza para terminaciones finas: cargar el sistema A+B+C diluido con el 10-15% de agua dulce y limpia, con el 60-70% de cuarzo esferoidal (0.04 -0.25 mm). Aplicar con llana en acero o espátula americana. Consumo indicativos: 1-2 kg/m<sup>2</sup>.

Si se utiliza para terminaciones medianas: cargar el sistema A+B+C diluido con el 10-15% de agua dulce y limpia, con el 70-80 % de cuarzo esferoidal (0.1 -0.5 mm). Aplicar con llana en acero o espátula americana. Consumo indicativos: 3-4 kg/m<sup>2</sup>.

## Almacenamiento y Conservación

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. Proteger de la humedad.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualización del: **29/07/2022**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en

[www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)



## Advertencias, Precauciones, **Ecología**

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.

No aplicar el producto en fondos mojados.

*SYNTECH PAVIDAMP es producido/distribuido por*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualización del: **29/07/2022**  
Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en [www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)