

XECCOPRIMER EP®

(05/19-V1.0)

Imprimación bicomponente en base de resina epoxi 100% sólidos. Especialmente diseñada para aumentar la adherencia de los sistemas de pavimentación XECCOFLOOR y XECCOFLOOR TOP. También puede ser usada en soportes de hormigón o morteros de cemento portland para aplicaciones de membranas líquidas XECCOPOL.

USOS

Especialmente diseñada para aumentar la adherencia del sistema XECCOFLOOR o XECCOFLOOR TOP en soportes de hormigón.

También para realizar mortero de resina con árido de sílice, o carbonato cálcico para preparaciones de soporte de hormigón

CARACTERÍSTICAS

- Elevada fluidez que permite una fácil y rápida aplicación del producto.
- Gran capacidad de penetración y sellado del soporte.
- Excelente adherencia en el hormigón.
- Epoxi 100% sólidos.
- Al ser de naturaleza epoxi, puede amarillear en exposiciones al exterior debido a la acción de los rayos UV.
- Exento de disolventes, sin olores.
- No añadir agua o disolvente de ningún tipo.
- Su consumo como imprimación depende de la situación del soporte, irregularidades que presente, nivel de planimetría, o sistema de aplicación puede oscilar entre 200-700 g/m² en varias capas.
- Su aplicación como mortero de relleno en irregularidades del hormigón es muy variable. Siempre usar en combinación con árido de sílice (relación de mezcla $\pm 1:4$), o carbonato cálcico (relación de mezcla $\pm 1:2$)
- Puede aplicarse en soportes con humedad existente de soporte máxima del 4%.
- Pasados 7 días el material llegará al curado total. Preservar hasta entonces del contacto directo con agua u otros reactivos.
- No aplicar a temperaturas inferiores a 10 °C, ni superiores a 30 °C o con humedades relativas superiores al 80%. No utilizar cañones de calor que

quemados combustibles fósiles, en caso de necesidad de aumentar la temperatura ambiente. Dichas condiciones facilitan la aparición de manchas blancas relacionadas con la carbonatación del material. Usar en cualquier caso calentadores eléctricos.

- Translúcida al proceder al mezclado de los dos componentes.
- XECCOPRIMER EP debe aplicarse en condiciones de no presencia de humedad o agua proveniente del soporte o sustrato, ya sea en el momento de la aplicación como a posteriori (presión por nivel freático...).
- El Componente A se presenta teñido en rojo transparente, al mezclarlo con el componente B vira a naranja, de ese modo se tiene constancia visual del correcto mezclado de ambos componentes, (en el producto aplicado no se aprecia la tonalidad roja).

TÉCNICA

PROPIEDADES	VALOR
Densidad a 23 °C ISO 1675	1.050 kg/m ³
Viscosidad a 23°C ISO 2555	250 cps
Ratio de mezcla	2,2:1
Contenido en sólidos ISO 1768	100%
COV(componentes volátiles orgánicos)	0
Dureza Shore D a 23°C DIN 53.505	>75
Adherencia al hormigón	>2 N/mm ² (MPa)
Pot life a 23 °C	±50 minutos
Secado inicial a 23 °C	±60 minutos
Secado definitivo a 23°C	±2~3 horas
Rango de repintado a 23 °C	3~24 horas
Resistencia a la temperatura en servicio	-20~80 °C
Temperatura de aplicación del soporte/ambiental	5~35 °C
Humedad máxima de soporte	±4 %
Humedad máxima ambiental	±80%
Dilución	NO

APLICACIÓN

SopORTE

- La losa de hormigón debe estar limpia, compacta y libre de partículas sueltas, grasas, aceites, lechada superficial, líquidos de curado u otros tratamientos como siliconas o pinturas deterioradas.
- La superficie debe tener el poro abierto, para ello es imprescindible iniciar los trabajos con un tratamiento de pulido, fresado o granallado y posterior aspirado del polvo. No se recomienda el lijado pues se busca una superficie rugosa y de poro abierto que garantice el anclaje de la imprimación.
- El hormigón tiene que tener más de 28 días de edad o un contenido en humedad máximo del 4%.
- No aplicar XECCOPRIMER EP sobre hormigón con exudaciones de agua o en zonas donde el nivel freático pueda afectar a la adherencia de los componentes del sistema.
- Tanto la temperatura del soporte como la ambiental debe ser como mínimo 3 °C superior al punto de rocío en el momento de la aplicación. De ese modo se reduce el riesgo de condensación.

Mezclado

- XECCOPRIMER EP se presenta en envases pre-pesados en las proporciones adecuadas para su posterior mezclado, no se recomienda las mezclas parciales.
- Verter el contenido del Comp. II sobre el Comp. I y mezclar con un taladro provisto de agitador a bajas revoluciones hasta obtener un producto homogéneo. Hacer especial hincapié en agitar las paredes y el fondo del envase.
- En caso de añadir árido, realizar primero la mezcla descrita anteriormente y, una vez efectuada, añadir el árido hasta obtener un producto homogéneo.
- No añadir agua ni ningún tipo de disolvente.

METODOLOGÍA DE APLICACIÓN

- Aplicar XECCOPRIMER EP con la ayuda de un rodillo de pelo corto sobre el soporte. Para soportes muy absorbentes se hará necesaria la aplicación de una segunda capa. Consumo entre 0,200 y 0,400 kg/m² en función de la rugosidad del soporte.
 - Para usos de preparación de soporte en coqueras e irregularidades en la planeidad del substrato, usar como mortero de relleno: mezclar con árido de sílice(relación ±1:4) o carbonato cálcico(relación ±1:2), y aplicar con espátula o llana dentada o rodillo.
- la limpieza se realiza según su estado: en estado fresco limpiar con XECCOSOLVENT. Una vez endurecido únicamente con medios mecánicos.

RENDIMIENTO Y DOSIFICACIÓN

El sistema de referencia de aplicación es monocapa y aplicación a rodillo o brocha. rendimiento por m² de aprox. 0,150-0,200 kg.

PACKAGING

Envases metálicos de metálicos A:10,3 kg + B:4,7 kg.

ADVERTENCIAS

- Usar guantes de goma y mascarilla si se utiliza en forma de aerosol.

- Evitar que el producto entre en contacto con la piel y los ojos.
- En la zona de aplicación, debe estar prohibido fumar, comer y beber.
- Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.
- Mantener el producto en lugar seco, en envases originales debidamente cerrados.
- Almacenar los envases entre 5° c y 35° c.
- Tiempo de almacenamiento recomendado: 12 meses.



SEGURIDAD

Mantener alejado de los niños. No usar los botes vacíos para almacenar comida. Ver la información suministrada por el fabricante. Para información detallada consultar fichas de seguridad. **SOLAMENTE PARA USO PROFESIONAL.**

La información contenida en este documento, se da de buena fe y basada en el conocimiento actual y la experiencia de Xecco Waterproof Systems® sobre sus productos y siempre y cuando sean correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil. Antes de utilizar nuestros productos, asegúrese de que el fin/aplicación al que se van a destinar son los adecuados y de que la tecnología en cuestión cumple los requisitos específicos y propósitos. Xecco Waterproof Systems ® es responsable de sus productos sólo si se lleva a cabo una correcta aplicación de los mismos, por lo tanto, la responsabilidad recae totalmente dentro de su ámbito de aplicación. Xecco Waterproof Systems ® ofrecemos productos de calidad siempre en el ámbito de nuestras Condiciones Generales de Venta y Entrega. Los usuarios son responsables de cumplir con la legislación local para la obtención de cualquier autorización necesaria. Los valores de esta ficha técnica se ofrecen como ejemplos y no pueden ser considerados como especificaciones. Para más información recomendamos ponerse en contacto con nuestros aplicadores/distribuidores especializados

WWW.XECCOSYSTEMS.COM

info@xeccosystems.com

