

8.1.2 BETOPOX PRIMER W

Imprimación de resina epoxi en base agua de baja viscosidad.

BETOPOX PRIMER W es una imprimación transparente de dos componentes de resina epoxi en base agua, diseñada para su aplicación como capa de imprimación previa a la aplicación de revestimientos cementosos, en base epoxi o poliuretano.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Imprimación para soportes de hormigón.
- Imprimación para sistemas de pavimento en base epoxi-cemento BETOPOX CEMENT.
- Imprimación para sistemas epoxi base agua BETOPOX W.
- Como imprimación para soportes con ligera humedad o muy porosos previa a la aplicación del sistema BETOPUR.

PROPIEDADES

- Muy buena adherencia al hormigón.
- Aplicable sobre superficies ligeramente húmedas.
- Permeable al vapor de agua.
- Fácil aplicación.
- Diluible en agua.
- Sin olor.

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte:

El soporte debe ser firme, estar seco o ligeramente húmedo, limpio, libre de partes sueltas y quebradizas así como de otras sustancias como grasas, aceites u otros contaminantes.

Los soportes de hormigón deben prepararse con medios mecánicos (granallado o fresado) con el fin de eliminar la lechada superficial y obtener una superficie de poro abierto y texturada.

Mezcla:

Homogeneizar en primer lugar el componente A con ayuda de un agitador mecánico de baja velocidad (<400 rpm.). Verter totalmente el componente B sobre el componente A y mezclar los dos componentes asegurando que el agitador alcance los laterales y fondo del recipiente y hasta la total homogeneización del producto. Procurar no incorporar aire a la mezcla. Dejar reposar ligeramente para favorecer la eliminación del posible aire ocluido.

Aplicación:

BETOPOX PRIMER W se puede aplicar mediante pistola, brocha o rodillo de pelo corto, intentando favorecer la penetración del producto en el soporte.

En el caso de soportes ligeramente húmedos en los que se pretenda conseguir un buen aislamiento con el acabado final, es recomendable la aplicación de una segunda mano sobre la primera seca.

En caso de soportes muy porosos, puede diluirse con hasta un 10% de agua.

Limpieza de Herramientas:

Los útiles y herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo. Una vez endurecido solo podrá eliminarse mecánicamente.

CONSUMO

El consumo recomendado es de 250-350 gr/m² por capa en función de la porosidad del soporte.

PRESENTACIÓN

Conjuntos predosificados de 15,75 kg.

ALMACENAMIENTO

12 meses, en su envase original cerrado, en lugar fresco, cubierto y protegido de la humedad, el sol y las heladas.

INDICACIONES A TENER EN CUENTA

- No aplicar en soportes con humedad ascendente.
- La temperatura del soporte deberá estar comprendida entre 10°C y 30°C.
- Las temperaturas bajas y la elevada humedad alargan los tiempos de espera y secado.
- La humedad máxima del soporte será del 4% para acabados con resinas impermeables y del 6% para acabados permeables al vapor de agua.

DATOS TÉCNICOS

Tipo	Resina epoxi en base acuosa
Contenido en Sólidos	60%
Color	Transparente
Proporción de la mezcla en peso A:B	4,25:1
Densidad de la mezcla	1,25 kg/dm ³
Tiempo de vida de la mezcla (20°C)	60 min.
Adherencia	>2,5 N/mm ²
Temperatura de aplicación	>10°C
TIEMPOS DE SECADO (20°C)	
Tacto	12 horas
Curado total	7 días

SEGURIDAD E HIGIENE

Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Seguridad del producto.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto

NOTA LEGAL

Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos en ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos y basados en nuestra experiencia, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de la obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda o aclaración adicional rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en www.betec.es



www.propamsa.es
www.betec.es

PROPAMSA S.A.U.

C/ Ciments Molins s/n, Pol. Ind. Les Fallulles
08620 Sant Vicenç dels Horts, Barcelona
Tel. (+34) 93 680 60 40 - Fax (+34) 93 680 60 49
info@betec.es

