

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 pavimentos cementosos o en base epoxi.

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.

PROPIEDADES

- Muy buena adherencia al hormigón.
- Aplicable sobre superficies ligeramente húmedas.
- Baja viscosidad.
- Gran poder de humectación, penetración y sellado del soporte.
- Permeable al vapor de agua.
- Fácil aplicación.
- Diluible en agua.
- Sin disolventes, sin olor.

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte:

El soporte debe ser firme, estar seco o ligeramente húmedo (humedad inferior al 6%), limpio, libre de partes sueltas y quebradizas así como de otras sustancias como grasas, aceites u otros contaminantes.

Para ello se tendrán que eliminar todos los restos de tales sustancias y eliminar el polvo por aspiración.

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

Las posibles reparaciones del soporte se ejecutarán con los productos apropiados de las gamas **PROPAM® REPAR** o **BETOPOX®**.

El soporte debe tener una temperatura entre +10°C y +30°C.

Mezclado:

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.

Para asegurar el correcto mezclado, verter el producto mezclado en un recipiente vacío y limpio, y volver a mezclar ligeramente hasta homogeneización, empleando siempre este recipiente para ejecutar la aplicación. Dejar reposar ligeramente para favorecer la eliminación del posible aire ocluido.

Aplicación:

BETOPOX® PRIMER W se puede aplicar mediante pistola, brocha, llana de goma o rodillo de pelo corto, intentando favorecer la penetración del producto en el soporte a fin de garantizar la formación de una capa continua y sin poros.

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 hasta un 10% con agua.

El revestimiento epoxi o poliuretano posterior debe aplicarse cuando **BETOPOX® PRIMER W** esté totalmente seco, entre 15 h y 30 h, y nunca después de 48 h.

Limpeza 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 aproximadamente 250 g/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, presión freática o encharcados.
- La temperatura ambiental estará entre +5°C y +30°C y la humedad relativa del aire no será superior al 80%.
- La temperatura del soporte deberá estar comprendida entre +10°C y +30°C.
- La temperatura del soporte y ambiente deben estar al menos 3°C por encima del punto de rocío durante la aplicación.
- Las temperaturas bajas y la elevada humedad alargan los tiempos de espera y secado.
- El hormigón del soporte debe tener una resistencia a tracción mínima de 1,5 N/mm² y una resistencia a compresión no inferior a 20 N/mm².
- La humedad máxima del soporte será del 4% para acabados con resinas impermeables y del 6% para acabados permeables al vapor de agua.
- No añadir disolvente a la mezcla ni ninguna otra sustancia que pueda alterar las propiedades del material.
- No son recomendables las mezclas parciales.

DATOS TÉCNICOS

Tipo	Resina epoxi en base acuosa
Color	Transparente
Densidad de la mezcla	1,4 g/cm ³
Contenido en sólidos	60%
Tiempo de vida de la mezcla (20°C)	35 min
Adherencia sobre hormigón	> 2,5 N/mm ²
Temperatura de aplicación	De +5°C a +30°C
Secado al tacto (25°C)	8 horas
Endurecimiento total	7 días

7

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 Ficha de Datos 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. Diciembre 2016.



www.propamsa.es
www.betec.es

PROPAMSA S.A.U.

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

