



IDP Prime GC

Imprimación epoxi bicomponente para hormigón húmedo

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

IDP Prime GC es una imprimación epoxi bicomponente para hormigón húmedo. Resina epoxi sin disolventes, de baja viscosidad y rápido curado, para soportes porosos con humedad residual elevada y sin agua estancada.

Los consumos y tiempos son orientativos y deben verificarse en obra según soporte, temperatura, humedad y método de aplicación.

APLICACIONES

- Imprimación de hormigón y mortero húmedos.
 - Sellado previo a impermeabilización y pavimentos continuos.
 - Puentes de adherencia.
 - Capas de nivelación con árido compatible.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Aproximadamente 100 % sólidos.
 - Adherencia superior a 2,5 MPa sobre hormigón húmedo.
 - Aplicación en una capa gruesa horizontal.
 - Marcado CE EN 13813 declarado.

INFORMACIÓN ANTES DE LA APLICACIÓN

Propiedad	Componente A	Componente B
Presentación	11,7 kg	3,3 kg
Densidad a 25 °C	1,55 g/cm³	1,05 g/cm³
Viscosidad a 25 °C	3.250 mPa·s	450 mPa·s
Sólidos	Aprox. 100 %	100 %
VOC	7,5 g/L	0

MEZCLA Y CONSERVACIÓN

Parámetro	Valor
A/B en peso	100/28,2
A/B en volumen	100/43,2
Vida útil a 25 °C	22 min para 200 g
Almacenamiento	10-30 °C
Caducidad	12 meses



IDP Prime GC

Imprimación epoxi bicomponente para hormigón húmedo

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO FINAL

Propiedad	Valor
Estado	Membrana sólida gris
Dureza	80 Shore D
Elongación	7,5 %
Tracción	23 MPa
Adherencia en húmedo	>2,5 MPa
Temperatura de uso	Hasta 80 °C

REQUISITOS Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Soporte cohesivo, nivelado y con poro abierto, limpio y sin contaminantes. Admite humedad residual hasta el 98 % según la fuente, pero nunca agua estancada. Preparar mecánicamente y aspirar.

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura mínima del soporte 5 °C. Adoptar medidas especiales por encima de 45 °C.

APLICACIÓN Y CONSUMO

Parámetro	Valor
Métodos	Brocha, rodillo o llana dentada de 5 mm
Consumo orientativo	500 g/m ²
Espesor mínimo	0,5 mm
Segunda capa	Si no se logra un sellado sin poros



IDP Prime GC

Imprimación epoxi bicomponente para hormigón húmedo

CURADO Y PUESTA EN SERVICIO

Hito	Tiempo a 23 °C
Seco al tacto	2,5-3 h
Reaplicación	Tras secado y dentro de 24 h
Puesta en servicio	Según el sistema posterior

OBSERVACIONES DE USO

La humedad residual elevada no equivale a presencia de agua libre. No aplicar sobre charcos, condensación o soporte contaminado.

LIMPIEZA, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Los componentes epoxi pueden sensibilizar y el endurecedor puede ser corrosivo. Consultar las HDS y usar protección ocular y cutánea.

No se incorporan pictogramas, indicaciones H/P ni UFI sin una HDS vigente. Producto destinado a usuarios industriales o profesionales. Los envases y restos deben entregarse a un gestor autorizado.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Datos adaptados a partir de la ficha técnica de origen con revisión de 30/09/2024. Antes de aplicar deben comprobarse la idoneidad del sistema, el soporte, las condiciones ambientales y la documentación técnica y de seguridad vigentes. Se recomiendan pruebas previas in situ. La aplicación y el uso final quedan bajo la responsabilidad del aplicador.