



IDP Cemprime 3K

Mortero epoxi-cemento tricomponente para barrera de humedad y regularización

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

IDP Cemprime 3K es un mortero epoxi-cemento tricomponente para barrera de humedad y regularización. Composición de cemento y epoxi al agua para preparar soportes húmedos, resistir contrapresión y recibir revestimientos posteriores.

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

APLICACIONES

- Barrera de humedad y contrapresión sobre hormigón.
 - Regularización de paredes y pavimentos húmedos.
 - Preparación para resinas, impermeabilización y protección anticorrosiva.
 - Depósitos y conducciones de aguas industriales compatibles.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Buena adherencia incluso sobre hormigón fresco o húmedo.
 - Contrapresión aproximada de 10 bar declarada.
 - Permeable al vapor de agua.
 - Sin disolventes y apto para interiores.

INFORMACIÓN ANTES DE LA APLICACIÓN

Propiedad	Componente A	Componente B / C
Presentación	9,62 kg	2,88 kg / 25 kg
Naturaleza	Poliamida base agua	Epoxi / cemento
Sólidos	45 %	100 / 100 %
Densidad	1,0 g/cm ³	1,14 / 1,3 g/cm ³
VOC	<25 g/L	<2 g/L / n.a.

MEZCLA Y CONSERVACIÓN

Parámetro	Valor
A/B/C en peso	100/30/250
A/B/C en volumen	100/26/200
Vida útil a 25 °C	10 min
Almacenamiento	10-30 °C, protegido de heladas
Caducidad	12 meses



IDP Cemprime 3K

Mortero epoxi-cemento tricomponente para barrera de humedad y regularización

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO FINAL

Propiedad	Valor
Estado	Lámina rígida gris claro
Dureza	80 Shore D
Adherencia	>3,5 MPa
Permeabilidad al vapor	>100 g/m²/d
Contrapresión	Aprox. 10 bar
Reacción al fuego	Efl declarada en EN 13813

REQUISITOS Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Hormigón con cohesión superior a 1,5 MPa, poro abierto y superficie regular. Preparar mediante granallado o escarificado, eliminar puntas, polvo y material suelto y tratar juntas y encuentros.

CONDICIONES AMBIENTALES

Aplicar sin agua estancada. Componentes entre 10 y 30 °C y protegidos de heladas.

APLICACIÓN Y CONSUMO

Uso	Consumo orientativo
Capa regular diluida	1 kg/m² por capa
Soporte irregular	Hasta 1,5 kg/m²
Capa de 2 mm	1-3 kg/m²
Consumo habitual	2 kg/m²
Métodos	Rodillo, brocha o espátula



IDP Cemprime 3K

Mortero epoxi-cemento tricomponente para barrera de humedad y regularización

CURADO Y PUESTA EN SERVICIO

Hito	Tiempo a 22 °C / 50 % HR
Seco al tacto	1-2 h
Resistencia a lluvia	9-12 h
Repintado	Mínimo 48 h
Curado final	Mínimo 10 días

OBSERVACIONES DE USO

En soportes muy porosos aplicar primero una capa diluida. Con contrapresión ejecutar una capa final de 0,5 kg/m². El repintado puede demorarse hasta seis días en condiciones desfavorables.

LIMPIEZA, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

El componente epoxi puede sensibilizar. Consultar las HDS, proteger piel y ojos y limpiar herramientas con agua antes del endurecimiento.

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 12/05/2025. 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.