

IMPERMEABILIZANTE CEMENTICIO MONOCOMPONENTE (IMPERCEM)



Mortero impermeabilizante cementicio monocomponente

Descripción del producto

IMPERMEABILIZANTE CEMENTICIO MONOCOMPONENTE (IMPERCEM)

Impermeabilizante cementicio de un componente constituido por una mezcla de cemento, áridos de granulometría seleccionada y aditivos especiales.

Usos

- El uso de **IMPERMEABILIZANTE CEMENTICIO MONOCOMPONENTE (IMPERCEM)** está enfocado a la impermeabilización de elementos de hormigón y albañilería en:
 - Fundaciones y cimientos
 - Muros en Baños y cocinas
 - Muros y fachadas expuestas a agua de lluvia o riego
 - Depósitos de agua
 - Elementos de hormigón expuestos a presiones negativas

Características/Ventajas

- Producto predosificado listo para mezclar con agua
- Alta impermeabilidad contra presión de agua
- Aplicación en 1 a 2 mm de espesor
- Permite la ventilación natural de las fachadas y muros
- Una vez seco, permite la aplicación de cerámica y pintura

Instrucciones para la aplicación

Preparación de las superficies IMPERMEABILIZANTE CEMENTICIO MONOCOMPONENTE (IMPERCEM)

La superficie a impermeabilizar debe estar firme, libre de polvo, aceite, grasa o suciedad, sin restos de desmoldante, yeso o pintura. La base debe tener un mínimo de irregularidades, evitando espesores excesivos. Todos los ángulos, tales como encuentros de muros y muro losa, deben ser redondeados previamente con mortero de reparación impermeable para lograr una capa uniforme del impermeabilizante en esas zonas. En el momento de la aplicación, la superficie de hormigón o albañilería debe estar húmeda, sin agua libre o brillo.

Mezclado

Utilice un mezclador mecánico de bajas revoluciones (400 - 800 rpm) o mezcle manualmente para pequeñas cantidades. Agregue el producto sobre el agua mientras se agita lentamente, mezcle por 3 minutos en forma completa, dejando la mezcla uniforme y sin grumos. Para aplicación con llana, reste un 10% de agua. **Deje reposar 5 minutos antes de aplicar.**

Aplicación

Utilice brocha dura o llana dentada para la aplicación. Aplique antes de transcurridos 30 minutos del mezclado del producto en 2 o 3 manos. Aplique la segunda y tercera mano después de endurecida la anterior. La aplicación con llana dentada y lisa permite un mejor control del espesor de impermeabilizante.

Protección y curado

Proteja el material recién aplicado del sol directo, lluvia o viento. Aplique un método de curado, como riego u otro por un plazo mínimo de 3 días. En depósitos de agua, lave la superficie impermeabilizada con abundante agua después de endurecido el producto.

IMPERMEABILIZANTE CEMENTICIO MONOCOMPONENTE (IMPERCEM)



Mortero impermeabilizante cementicio monocomponente

Limpieza de herramientas

Limpie herramientas y equipos con agua mientras el producto se encuentre fresco. Una vez endurecido, usar métodos mecánicos.

Instrucciones de seguridad e higiene

Para información referida a la seguridad de uso, manipulación, almacenamiento y la eliminación de productos, el consumidor debe consultar la hoja de seguridad del producto, la cual contiene datos físicos, ecológico, toxicológicos y otros datos relacionados a la seguridad.

Precaución

- **IMPERMEABILIZANTE CEMENTICIO MONOCOMPONENTE (IMPERCEM)** debe aplicarse a temperaturas superiores a 5°C e inferiores a 30°C y almacenarse bajo condiciones ambientales de temperatura y humedad controladas de 20°C y 75% de HR.
- En el caso de estanques o depósitos de agua, una vez seca la impermeabilización con **IMPERMEABILIZANTE CEMENTICIO MONOCOMPONENTE (IMPERCEM)** se debe lavar la superficie con abundante agua y esperar un mínimo de 7 días antes de llenarla.

Limitaciones

No aplique en capas mayores a 2 mm de espesor.

Nota Legal

Las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto han sido creadas en base a información de buena fe, según el conocimiento actual y la experiencia de Weber cuando son almacenados, manejados y aplicados correctamente, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo a las recomendaciones de Weber. En terreno, las posibles diferencias respecto a materiales, soportes y condiciones reales del lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información de esta ficha técnica, ni de cualquier recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El aplicador de los productos debe realizar pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Weber se reserva el derecho de cambiar propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes condiciones generales de venta y suministro. Los aplicadores deben de conocer y utilizar la última versión y actualizada de las fichas técnicas, las cuales se pueden conseguir en la página www.cl.weber.

IMPERMEABILIZANTE CEMENTICIO MONOCOMPONENTE (IMPERCEM)



Mortero impermeabilizante cementicio monocomponente

Forma	
Apariencia / Colores	Polvo color gris
Presentación	Saco de 20 kg
Almacenamiento	
Condiciones de almacenamiento/Conservación	Almacenar en sitio fresco y bajo techo, protegido de la humedad. En esas condiciones puede almacenarse hasta por 6 meses desde su fecha de fabricación. Los sacos pueden ser almacenados verticalmente en hasta 5 unidades.
Datos técnicos	
Base química	Conglomerante hidráulico, áridos y aditivos especiales.
Densidad	1,95 ± 0,5 kg/dm ³
Resistencia a la compresión a 3 días	>10 Mpa
Resistencia a la compresión a 28 días	> 20 Mpa
Resistencia a flexión 3 días	3 Mpa
Resistencia a flexión 28 días	5 Mpa
Detalle de aplicación	
Espesor de capa	2 cm
Tiempo máximo de aplicación	30 minutos a 20°C
Temperatura de aplicación	8 – 30°C
Temperatura del soporte	8 – 30°C
Rendimiento	Aprox. 1,4 kg/m ² por mm de espesor en 2 capas. En estructuras con presión de agua aplicar en 2 mm de espesor en 2 ó 3 capas. <ul style="list-style-type: none"> • Aplicación con brocha: 5,2 – 5,6 litros de agua por saco de 20 kg • Aplicación con llana: restar un 10% de la parte líquida.

ADVERTENCIA: Las indicaciones de uso de cada producto están basadas en pruebas y ensayos certificados. Sin embargo, Weber Chile no se responsabiliza por daños y perjuicios ocasionados por el incorrecto o uso inadecuado de sus productos. Frente a consultas respecto su utilización, contactar al Departamento de Asesoría Técnica Weber.