

Weber Rep

Ficha técnica

Descripción

Weber Rep es un Mortero cementicio de reparación estructural, reforzado con fibras, tixotrópico, predosificado y listo para su uso.

Usos

Weber Rep se utiliza como mortero de reparación estructural en:

- Reparaciones estructurales de elementos de hormigón armado
- Mortero de reparación contra cabeza y en vertical
- Aumento de secciones en elementos de hormigón y hormigón armado
- Relleno en zonas de nidos de piedra

Características y ventajas

- ✓ Altas resistencias mecánicas
- ✓ Producto predosificado, listo para su uso
- ✓ Baja contracción y expansión positiva
- ✓ Tixotrópico y autosoportante
- ✓ Elevada Adherencia con materiales del tipo, hormigón, acero, albañilería
- ✓ Calidad uniforme

Presentación

- Saco de 25 kilos

Preparación de la superficie

El sustrato de hormigón debe estar limpio de polvo sin contaminación superficial y elementos que puedan generar una disminución en la adherencia.

Aplicación

Colocar sobre un sustrato saturado superficialmente seco, aplicando para ello una primera capa delgada y luego continuando de abajo hacia arriba.

En el caso de maximizar la adherencia, es posible hacerlo mediante la utilización de un puente de adherencia epóxico previo a la aplicación del mortero de reparación. Esto siempre bajo la asesoría del fabricante del producto epóxico.

Mezclado

Adicionar entre 4 a 4,5 litros de agua por cada saco. Mezcle solo sacos completos para garantizar las propiedades del producto. Utilice mezclado en forma manual o mecánica. Siempre incorporar al medio de revoltura el agua y luego la parte seca gradualmente, revolver hasta lograr homogeneidad total sin grumos.

Curado

Proteger el material en estado fresco si este queda a la intemperie, para ello se debe utilizar algún método de curado vía húmeda por un plazo de 7 días.

Nota: Modo de aplicación según tipo de solución **Solcrom Weber**. Consultar al área técnica

ADVERTENCIA: las indicaciones de uso de cada producto, están basadas en pruebas y ensayos seguros. Sin embargo **SOLCROM S.A.** no se hace responsable por los daños y perjuicios ocasionados por el incorrecto o inadecuado uso de nuestros productos. Se recomienda que frente a cualquier duda con respecto a ellos, consultar con el Departamento de Asesoría Técnica de nuestra empresa.

Información de aplicación

- **Proporción mezcla:** 4 a 4,5 L por cada saco
- **Espesor de capa:** 5 a 25 mm
- **Tiempo fraguado inicial:** 1 h
- **Tiempo fraguado final:** 6 h
- **T° Ambiente:** 5 – 30° C
- **T° Soporte:** 5 – 30° C
- **Rendimiento:** 12 L de mortero, validar rendimiento real en terreno.

Almacenamiento

Se recomienda almacenar toda la línea de productos **Weber** en ambiente controlado fuera de sol directo, a temperatura mínima de 5° C y máxima 20° C. Las tinetas y sacos pueden ser almacenados verticalmente en hasta 5 unidades.

Antecedentes técnicos

- **Densidad:** 2,1 kg/L
- **Tamaño máximo árido:** 2,5 mm
- **Resistencia compresión 1 día:** 20 MPa
- **Resistencia compresión 7 días:** 35 MPa
- **Resistencia compresión 28 días:** 50 MPa
- **Duración:** 6 meses a contar desde la fecha de elaboración.

ADVERTENCIA: las indicaciones de uso de cada producto, están basadas en pruebas y ensayos seguros. Sin embargo **SOLCROM S.A.** no se hace responsable por los daños y perjuicios ocasionados por el incorrecto o inadecuado uso de nuestros productos. Se recomienda que frente a cualquier duda con respecto a ellos, consultar con el Departamento de Asesoría Técnica de nuestra empresa.

Dirección: Calle El Lucero 244 Lampa – Santiago – Chile.
Contacto: +56 22 738 9393
cl.weber www.solcrom.cl