



DESCRIPCIÓN

Es un mortero pre dosificado a base de cemento de un solo componente que, amasado con agua forma una mezcla de consistencia adecuada para realizar reparaciones en cualquier posición, sobre hormigón o albañilería.

PROPIEDADES

Es un producto tixotrópico y auto soportante, puede colocarse ya sea en muros, cielos, pisos, etc.

Elevadas resistencias mecánicas, tanto a la compresión como a la flexo tracción.

Su expansión controlada evita el problema de fisuración que normalmente se presenta en una reparación.

Por tratarse de un producto pre dosificado que solo requiere que se agregue agua para su colocación, asegura la obtención de las propiedades tanto en estado fresco como endurecido.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Reconstitución del mortero de pega en una albañilería.
- Relleno de tensores en una vivienda de albañilería armada.
- Reparación de grietas en muros de albañilería, bloques de cemento.
- Reparación de grietas en estucos
- Enlucidos.
- Anclajes menores.

MODO DE EMPLEO

La superficie de hormigón debe encontrarse en estado sano, sin partes sueltas, libre de polvo. Luego debe humedecerse la superficie hasta saturar los capilares y poros del material a reparar

En un recipiente impermeable deberá colocarse Reparación 500 y agregar agua mezclando en forma manual o mecánica hasta obtener una mezcla trabajable y tixotrópica.

Debe considerarse un volumen de 150 cm³ de agua por cada kilo de Reparación 500.

en caso de una pérdida de trabajabilidad, no debe agregarse agua, basta tan solo con re mezclar el mortero para recuperar la consistencia inicial.

Una vez preparado Reparación 500, debe colocarse antes de transcurrido 30 minutos, utilizando espátula o llana, presionando sobre la superficie a rellenar en forma inicial y posteriormente rellenar hasta lograr el nivel deseado.

Cuando el producto quede expuesto directamente a la intemperie, debe mantenerse húmedo durante 7 días.

Para una mejor adherencia entre reparación 500 y el elemento a reparar puede utilizarse Epoxidur-32 o una lechada de cemento confeccionada con Adiprocem Látex.

CURADO

Una vez terminada la instalación de Reparación 500 en ambientes calurosos conviene mantenerla húmeda durante una hora.

No es aconsejable utilizar aditivos de curado

RENDIMIENTO

Reparación 500 en su versión de 20 kilos mezclados con una relación de 4 a 5 partes de agua, dependiendo de la trabajabilidad requerida o utilizar entre un 18% a 20% de agua.

- 600 cc por kilo.
- 1.7 kg/lt.

FORMATOS

- Sacos de 20 Kg

ALMACENAMIENTO

Reparación 500 debe almacenarse en un lugar fresco y seco. En tales condiciones se asegura una duración de 6 meses en envase original.



La información contenida en esta publicación se basa en nuestro conocimiento actual, verdadera y precisa, pero toda recomendación o sugerencia realizada es sin garantía, dado que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control.

Mortero para todo tipo de resatauracion en Hormigón

ADIPROCEM-REPARACION 500

Teléfonos: +562 2747 1101 / +562 2738 5428

Dirección: Cerro Los Cóndores #9701, Galpón 6, Quilicura, Santiago de Chile

Web: www.adiprocem.cl / Email: contacto@adiprocem.cl