

CAVE III REPAR®

MORTERO DE FRAGUADO RÁPIDO PARA REPARACIONES DE CONCRETO Y ALBAÑILERÍA

Descripción:

CAVE III REPAR es un mortero pre-dosificado de fraguado rápido, formulado en base a cementos especiales, arenas silíceas de granulometría controlada y aditivos químicos. Diseñado para la reparación de elementos de concreto y albañilería.

Aplicaciones principales:

- Concreto nuevo o antiguo
- Cangrejeras
- Albañilería
- Enlucidos
- Ideal para la restauración de cornisas y detalles arquitectónicos.

Características / Beneficios:

- No sufre retracciones
- Fraguado rápido
- No requiere de promotores ni puentes de adherencia
- Alta resistencia estructural
- No requiere de encofrados
- Producto mono componente de muy fácil aplicación
- Una vez fraguado toma el color del concreto

Información técnica:

Apariencia : Polvo
Color : Gris

Información técnica:

Resultados Típicos de Ingeniería

Resistencia compresión

- 7 días = 350 kg/cm²
- 28 días = 331 kg/cm²

Resistencia flexo tracción

- 7 días = 77 kg/cm²
- 28 días = 88.5 kg/cm²

Resistencia flexo tracción

- 7 días = 77 kg/cm²
- 28 días = 88.5 kg/cm²

Direcciones para su uso:

A. Preparación de la Superficie.-

- Eliminar todo el concreto dañado hasta dejar una base sólida y sana. Los bordes del área a reparar deben acabar en ángulo recto.
- En caso de haber acero expuesto, eliminar el óxido suelto de todas las superficies. Aplicar en ellas una imprimación protectora e inhibidora de corrosión como el DURALPREP AC.

B. Preparación de CAVE II PLUG.-

- Mezclar con agua potable hasta obtener una consistencia pastosa. Se recomienda una relación de 4 a 5 partes de CAVE III REPAR por una parte de agua o un consumo entre 18% a 20% de agua en relación al peso de CAVE III REPAR.
- La utilización de FLEX CON en el agua de amasado mejora aun mas las propiedades de adherencia de CAVE III REPAR.

C. Aplicación.-

- Humedecer abundantemente con agua la zona a reparar, hasta obtener una estructura saturada superficialmente seca.
- Aplicar CAVE III REPAR presionándolo firmemente hasta que quede colocado en el lugar deseado compactándolo con espátula o llana.

CAVE III REPAR®

MORTERO DE FRAGUADO RÁPIDO PARA REPARACIONES DE CONCRETO Y ALBAÑILERÍA

- La aplicación debe efectuarse en capas no mayores de 25 mm de espesor. En reparaciones de mayor espesor, el producto se aplicará por sobre posición de capas teniendo la precaución de dejar rugosa la superficie para un mejor anclaje de la capa siguiente. Se debe esperar que la aplicación anterior haya fraguado (15 minutos aprox.) para aplicar la capa siguiente.
- Evite sobre trabajar el producto.
- Los tiempos de fraguado y endurecimiento varían en función de la temperatura del agua y de las condiciones ambientales.

D. Curado.-

- En ambientes muy calurosos, es recomendable una vez que ha fraguado, enfriar con agua y mantener húmeda la reparación por lo menos durante una hora.
- No es aconsejable utilizar aditivos de curado.

○○○ Rendimiento:

El rendimiento promedio de una bolsa de CAVE III REPAR es de 0.6 litros por kilo de producto.

○○○ Presentación:

CAVE III REPAR se ofrece en sacos de 20 kg.

○○○ Precauciones / restricciones:

- No utilice el material si la temperatura es menor que 7 °C o mayor que 38 °C.
- No agregar productos ajenos a la formulación original.
- No re-amasar el producto sobrante.
- Mayor información sobre su manipulación y condiciones de riesgo, ver en Hoja de Seguridad del producto.

○○○ Manejo y almacenamiento:

CAVE III REPAR debe almacenarse en su envase original herméticamente cerrado y bajo techo. Evite el congelamiento del producto. Vida útil de almacenamiento: 24 meses.