



CAVE III REPAR

MORTERO DE FRAGUADO RÁPIDO PARA RESTAURACION ESTRUCTURAL DE HORMIGÓN

DESCRIPCIÓN:

CAVE III REPAR es un mortero predosificado de fraguado rápido, formulado en base a cementos especiales, arenas silíceas de granulometría controlada y aditivos químicos. Diseñado para la restauración de estructuras de hormigón en aplicaciones horizontales, verticales y sobre cabeza.

APLICACIONES:

Para restauración estructural de:

- Hormigón nuevo o antiguo
- Nidos de piedra.
- Reparación de aristas de elementos de hormigón.

INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

- Apariencia: Polvo de color gris.

Resistencia a la compresión, NCh 158.0f67 (R a/p = 0,171)	
1 día	Mín 200 kgf/cm ²
7 días	Mín 250 kgf/cm ²
28 días	Mín 330 kgf/cm ²

- Fraguado rápido
- No requiere de moldajes,
- No requiere de promotores ni puentes de adherencia.
- Producto componente de muy fácil aplicación.
- Una vez fraguado toma el color del hormigón.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie:

Eliminar todo el hormigón dañado hasta dejar una base estructuralmente sana. Los bordes del área a reparar deben acabar en ángulo recto.

En caso de haber enfierraduras expuestas, picar el hormigón en el perímetro de la enfierradura, eliminar todo el óxido suelto o escamado. Aplicar en ellas un producto inhibidor de corrosión, en caso de pérdida de volumen de la enfierradura, reforzar o reemplazar por otro fierro de iguales características. En este caso se recomienda utilizar CAVE POXIFIX 32 como puente de adherencia, Luego iniciar la colocación del mortero llenando primeramente el espacio entre la enfierradura y el hormigón, dejándolo lo más compacto posible, y seguir aplicando el mortero hasta envolver completamente la enfierradura y rellenar hasta el borde superior del hormigón, es muy importante que la capa de mortero que debe cubrir la enfierradura sea superior a 2 cm.

Preparación de CAVE III REPAR:

En un recipiente limpio coloque la cantidad de agua que estime apropiada, añada el mortero y mezcle durante 3 minutos de forma manual o mecánica hasta obtener una mezcla uniforme con la consistencia deseada. Se recomienda utilizar entre 16,1% a 18,1% de agua en relación al peso de CAVE III REPAR. La utilización de CAVE ACRYL en el agua de amasado mejora aún más las propiedades de adherencia y trabajabilidad de CAVE III REPAR.



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.
Tel: +(562) 266 66 500
Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581
www.productoscave.com



CAVE III REPAR

MORTERO DE FRAGUADO RÁPIDO PARA RESTAURACION ESTRUCTURAL DE HORMIGÓN

Aplicación:

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

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 capa anterior para un mejor anclaje de la capa siguiente. Se debe esperar que la aplicación anterior haya fraguado (endurecido), antes de 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.

Curado:

En ambientes muy calurosos, es recomendable una vez que ha fraguado, curar con agua fría y mantener húmeda la reparación por lo menos durante un día. No es aconsejable utilizar compuestos de curado.

RENDIMIENTO

- 0,55 L/kg de producto.

PRESENTACIÓN

- Saco de 20 kg
- Tineta de 15 kg

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- Almacénese en su envase original, herméticamente cerrado en un lugar seco bajo techo sobre un entablado separado unos 10 cm del piso.
- Bajo estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de 12 meses.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- 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.

ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quién le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La hoja de seguridad de cada producto, según la NCh2245:2015, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com

