



CAVE LISTO

MORTERO DE REPARACION PARA HORMIGÓN Y ALBAÑILERÍA

DESCRIPCIÓN

Es un mortero pre dosificado, formulado en base a cementos especiales, arenas de granulometría controlada, fibras sintéticas y aditivos químicos. Diseñado para la reparación de estructuras de hormigón y albañilería, en aplicaciones horizontales, verticales y sobre cabeza.

APLICACIONES

Para restauración de:

- Hormigón nuevo o antiguo.
- Albañilería.
- Estucos y enlucidos.

INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	VALOR
Relación agua/producto	N/A	0,20 a 0,22
Espesor de aplicación	mm	10 a 25
Fluidez (ASTM C 1437)	%	180 a 220
RESISTENCIAS A LA COMPRESIÓN (NCh 158.of67; R a/p = 0,22)		
1 día.	Kgf/cm ²	50
7 días.	Kgf/cm ²	220
28 días.	Kgf/cm ²	310

- No requiere de promotores ni puentes de adherencia.
- Producto de fácil aplicación.
- Apariencia: Polvo de color gris.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie:

- Eliminar todo el hormigón dañado hasta dejar una base sólida y estructuralmente sana. Los bordes del área a reparar deben acabar en ángulo recto, asegurando que el espesor de la capa sea superior a 10 mm.
- En caso de enfierraduras expuestas, eliminar el óxido suelto de éstas y aplicar un producto inhibidor de corrosión.

Preparación:

- Mezclar con agua potable hasta obtener una consistencia pastosa. Se recomienda utilizar entre 20 y 22 % de agua en relación al peso de CAVE LISTO (4,0 a 4,4 litros de agua por saco).
- El uso de CAVE ACRYL o CAVE LAT en el agua de amasado mejora aún más las propiedades de adherencia y/o trabajabilidad.

Aplicación:

- Humedecer la superficie a reparar, hasta obtener una estructura saturada superficialmente seca.
- Aplicar CAVE LISTO presionándolo firmemente hasta que quede colocado en el lugar deseado compactándolo con espátula o llana.
- La aplicación debe efectuarse en capas no mayores de 25 mm de espesor. Evite sobre-trabajar el producto.
- Los tiempos de fraguado y endurecimiento varían en función de las condiciones ambientales.

CAVE LISTO

MORTERO DE REPARACION PARA HORMIGÓN Y ALBAÑILERÍA

Curado:

- Una vez aplicado se debe proteger de un secado prematuro, para tal efecto utilice métodos de curado apropiados, como compuestos de curado, lámina de polietileno, curado húmedo, etc.

RENDIMIENTO

- Rinde aproximadamente 11 litros por saco de producto.

PRESENTACIÓN

- Saco de 20 kg

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- Almacene bajo techo, en su envase original herméticamente cerrado, en un lugar seco y 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.
- No utilizar más agua de la especificada.
- Aconsejamos a nuestros usuarios, ante cualquier duda respecto a lo indicado en esta ficha técnica, o frente a una situación en particular que requiera resolver, llamar a nuestro Departamento Técnico quién le asesorara sobre el uso particular del producto o le orientara respecto a la solución más apropiada a su requerimiento.
- Para mayor información sobre su manipulación y almacenamiento, consultar la Hoja de Datos 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 les dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La hoja de seguridad de cada producto, según la Nch 2245 Of.2015, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com