



CAVE GROUPEC

MORTERO DE NIVELACION Y ANCLAJE

DESCRIPCIÓN:

CAVE GROUPEC es un mortero predosificado para nivelación y anclajes, formulado a base de cementos especiales, arenas de granulometría controlada y aditivos, que controla cambios de volumen y contracciones.

CAVE GROUPEC Tiene buena fluidez y adherencia, desarrolla altas resistencias mecánicas a edades tempranas y finales.

APLICACIONES:

- CAVE GROUPEC** es recomendado en obras donde se requiera:
- Relleno de precisión de muy alta resistencia, durabilidad y apoyo uniforme.
 - Anclaje de pernos, rieles, columnas y cimientos.
 - Nivelación de placas, base de equipos y maquinarias como: bombas, compresores, generadores, motores, etc.
 - Reparación de nidos de piedra y daños en estructuras de hormigón.
 - Aplicaciones donde se requiera obtener apoyo uniforme y altas resistencias.

INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

CAVE GROUPEC no presenta segregación ni exudación cuando se utilizan las cantidades de agua especificadas. Proporciona un apoyo de máxima resistencia transmitiendo uniformemente las cargas dinámicas y estáticas, eliminando cargas puntuales concentradas.

CAVE GROUPEC es un relleno resistente a movimientos térmicos debidos a cambios de temperatura y humedad.

No contiene cloruros ni aditivos que generen corrosión de las estructuras.

- Apariencia: Polvo de color gris
- Producto de consistencia fluida (R a/p = 0,158)

Resistencia a la compresión, NCh 158.of67 (R a/p =0,158)	
1 día	Mín 300 kgf/cm ²
7 días	Mín 420 kgf/cm ²
28 días	Mín 500 kgf/cm ²

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie

La superficie o cavidades a rellenar deben estar completamente limpias, libres de partículas sueltas, grasa o aceite o materiales que puedan afectar negativamente la adherencia o química del producto y deben estar completamente humedecidas pero sin que exista agua superficial.

Instale y fije firmemente el moldaje alrededor de la placa base a rellenar dejando una separación igual o mayor a 2,5 cm.

Una vez colocado el moldaje, y estando húmeda la superficie, se procede a vaciar el Grout por un solo lado de la placa para evitar que se formen vacíos o bolsas de aire bajo esta y así asegurar una mayor superficie de contacto para una mejor transmisión de las cargas, para esta operación se recomienda utilizar un buzón de llenado.

Mezclado del Producto

Mezcle el producto con agua en las cantidades indicadas dependiendo de la consistencia requerida. Primero adicione un 80 % del agua a un recipiente previamente humedecido y después incorpore lentamente el **CAVE GROUPEC**. Finalmente ajuste la consistencia con el agua restante.



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.

Tel: +(562) 266 66 500

Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581

www.productoscave.com



CAVE GROUPEC

MORTERO DE NIVELACION Y ANCLAJE

No mezcle más cantidad de la que vaya a aplicar inmediatamente, procure mezclar de una sola vez la cantidad necesaria para el anclaje y nivelación de cada elemento. La preparación idealmente se recomienda realizarla por medio de un agitador o mezclador mecánico de bajas revoluciones a fin de no incorporar aire a la mezcla.

DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

- La cantidad de agua de mezcla del **CAVE GROUPEC** varía de acuerdo con la consistencia deseada, se recomienda usar entre un 14,8% y 16,8% de agua potable, en relación al peso del CAVE GROUPEC.
- Un saco de 20 kg rinde 11 L aprox. de mezcla

PRESENTACIÓN

- Sacos de 20 kg

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- Almacénese en su envase original, herméticamente cerrado, en lugar fresco, bajo techo, protegido del sol directo y separado unos 10 cm del piso. Bajo estas condiciones la vida útil del producto es de dos (2) años.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- No agregar productos ajenos a la formulación original.
- No re-amasar el producto sobrante.
- Preparar la cantidad que es posible vaciar antes que comience el fraguado.
- Los tiempos de fraguado pueden aumentar o disminuir según las condiciones ambientales de temperatura y humedad. Se recomienda preparar una muestra del producto para conocer sus propiedades y comportamiento en cuanto a fraguado y trabajabilidad.
- No aplicar CAVE GROUPEC sobre superficies cubierta de escarcha o cuando la temperatura ambiente sea inferior a 5°C.
- El CAVE GROUPEC debe curarse con agua abundante durante un tiempo mínimo de 7 días.
- Se recomienda hacer pruebas preliminares para definir la cantidad de agua a utilizar según la consistencia deseada.
- 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 Nch 2245 Of.03, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com



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