



CAVE MULTIGROUT

MORTERO PARA MONTAJE Y ANCLAJES

DESCRIPCIÓN:

CAVE MULTIGROUT es un mortero predosificado a base de cementos, áridos seleccionado de granulometría controlada y aditivos especiales. Mezclado con agua, se obtiene un mortero de relleno y anclaje, libre de retracciones que alcanza altas resistencias a temprana edad.

APLICACIONES:

- Anclaje de pernos, postes y señalizaciones.
- Anclaje de pilares o columnas prefabricadas de hormigón
- Relleno bajo placas base de maquinarias
- Apoyos de vigas
- Rellenos bajo columnas
- Rellenos de precisión
- Rellenos de grietas y cavidades en roca

INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

- Fraguado rápido
- Expansión controlada para contrarrestar retracciones
- Altamente cohesivo
- Altas resistencias mecánicas
- Exento de cloruros y partículas metálicas
- Rápido endurecimiento
- Únicamente, debe mezclarse con agua o con una solución de agua y CAVE ACRYL

- Apariencia: Polvo de color gris, de consistencia plástica.

Resistencia a la compresión, NCh158.of67 (R a/p = 0,12)	
1 día	Mín 130 kgf/cm ²
7 días	Mín 300 kgf/cm ²
28 días	Mín 400 kgf/cm ²

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de CAVE MULTIGROUT

- Mezclar CAVE MULTIGROUT agregando entre 11% a 13% de agua en relación al peso del producto. Para un saco de 20 kg. Utilizar 2,2 a 2,6 L de agua (según la trabajabilidad deseada)
- Para mejorar las propiedades de CAVE MULTIGROUT, se recomienda la utilización de CAVE ACRYL diluido en el agua de amasado.
- Colocar en un recipiente de mezclado limpio, $\frac{3}{4}$ partes del agua a utilizar y agregar gradualmente el mortero mientras se está revolviendo, luego agregar el resto del agua y continuar mezclando por 2 a 3 minutos más hasta obtener una pasta sin grumos. Mezclar manualmente o con un mezclador de bajas revoluciones (400 – 600 r.p.m.).



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



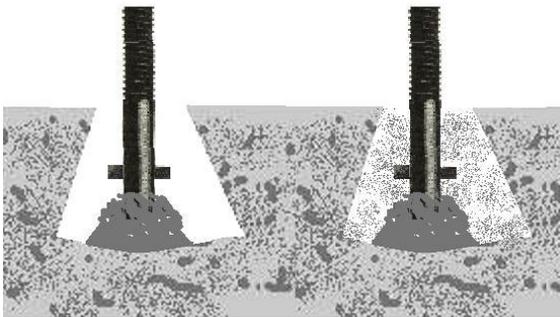
CAVE MULTIGROUT

MORTERO PARA MONTAJE Y ANCLAJES

Aplicación

- El hormigón debe estar estructuralmente sano, libre de polvo, impregnaciones, grasas, aceites, compuestos de curado o materias que puedan afectar la adherencia.
- Para anclajes dar forma de hongo al orificio (Fig. 1) inclinando el equipo de perforación. Eliminar por soplado o aspiración todo el polvo a humedecer con agua hasta saturar, eliminar o adsorber el agua superficial al momento de aplicar. (Superficie saturada superficie seca)
- Los elementos metálicos a anclar deben estar limpios, sin óxido, grasas, aceites u otro elemento contaminante.

Figura 1



- Para relleno bajo columnas o de placas base, confeccionar un molde que sobrepase el nivel de la placa a rellenar. Vaciar CAVE MULTIGROUT desde un solo lado (ideal con un buzón de llenado) y con un pisón empujar el mortero hasta que rebase por el otro extremo (para que no queden vacíos bajo la placa) Fig.2. Una vez que el mortero empiece a fraguar, retire el molde y del acabado final, como se muestra en la Fig. 3.

Figura 2

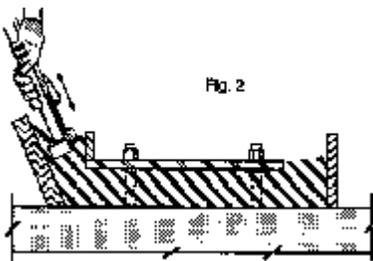
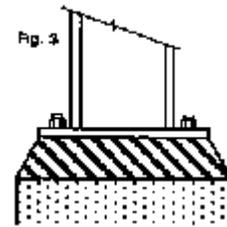


Figura 3



DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

- 1 kg del producto rellena: 600 cc

PRESENTACIÓN

- Saco de 20 kg



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



CAVE MULTIGROUT

MORTERO PARA MONTAJE Y ANCLAJES

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- Consérvese en sus envases originales, herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, bajo techo.
- Bajo estas condiciones de almacenamiento, su vida útil 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, comportamiento de fraguado y trabajabilidad.
- No aplicar CAVE MULTIGROUT sobre superficies cubierta de escarcha o cuando la temperatura ambiente sea inferior a 5°C.
- Para mayor información sobre la manipulación y condiciones de riesgo, consultar en la 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