



# CAVE GROUT-N

MORTERO PARA MONTAJES, ANCLAJES Y NIVELACIONES

## DESCRIPCIÓN:

CAVE GROUT-N es un mortero para montajes y anclajes formulado a base de cementos especiales, áridos seleccionados y modificadores químicos, de excelente fluidez, adherencia y altas resistencias mecánicas a edades tempranas y finales.

CAVE GROUT-N es un mortero que controla la retracción para permitir el anclaje y nivelación de estructuras sobre el mortero, además de tener resistencias iniciales y finales de alto desempeño.

## APLICACIONES:

- Montaje y nivelación de maquinarias
- Anclaje de pernos
- Rellenos de precisión
- Relleno bajo columnas de equipos
- Relleno bajo placas base
- Anclajes de postes, señalizaciones, etc.

## INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

- Apariencia: Polvo de color gris,
- Determinación del cambio de longitud: <0,1%

<b>Resistencia a la compresión, NCh 158.of67 (R a/p = 0,168)</b>	
1 día	Mín 340 kgf/cm <sup>2</sup>
7 días	Mín 500 kgf/cm <sup>2</sup>
28 días	Mín 700 kgf/cm <sup>2</sup>

- No sufre retracciones
- Exento de cloruros
- Altas resistencia a la compresión
- no presenta segregación ni exudación cuando se utilizan las cantidades de agua especificadas. Proporciona un apoyo de máxima resistencia transmitiendo uniformemente las cargas a la estructura,
- Alto porcentaje de superficie de contacto transmitiendo en forma homogénea las cargas a la estructura

## INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de CAVE GROUT-N

- Dependiendo de la trabajabilidad requerida, mezclar manualmente agregando entre un 15,8% a 17,8% de agua potable en relación al peso de CAVE GROUT-N.



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



# CAVE GROUT-N

MORTERO PARA MONTAJES, ANCLAJES Y NIVELACIONES

## Aplicación

### a) Para anclaje de pernos

- De forma cónica a la base del orificio (Figura N°1) ladeando el equipo de perforación.
- Eliminar por soplado o aspiración cualquier resto de polvo de la perforación o cavidad de anclaje.
- Humedecer con agua hasta obtener una estructura saturada superficialmente seca, o utilizar un puente adherente epóxico en el caso de tener acceso al área como CAVE POXIFIX-32.

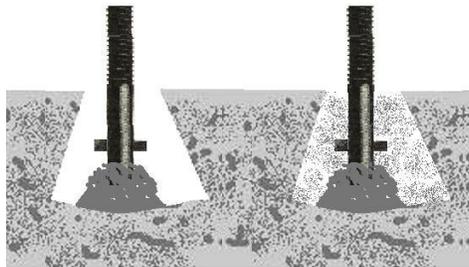


Figura 1

### b) Para relleno bajo columnas o de placas base:

- Confeccionar un molde que sobrepase el nivel de la placa. El molde no debe ser absorbente. Y deben quedar bien ajustado y calafateado sobre la superficie a rellenar, de forma de evitar el escurrimiento o pérdida del grout.
- Instale el molde en torno al perímetro de la placa base a rellenar dejando una separación mínima de 2 o más cm, especialmente en uno de los lados, para facilitar el vaciado del grout.
- Fíjelo firmemente a la estructura, de forma que pueda resistir apropiadamente los esfuerzos a los que será sometido durante el vaciado del grout.
- Vierta CAVE GROUT N por un solo lado de la placa base, procurando mantener un flujo y volumen de grout constante hasta que salga por el otro extremo de la placa, de esta forma se desplaza todo el aire y no quedan vacíos o bolsas de aire bajo la placa base. Se recomienda utilizar un buzón de llenado
- Empujar con un pistón hasta que el mortero rebalse por el otro extremo (Figura 2)

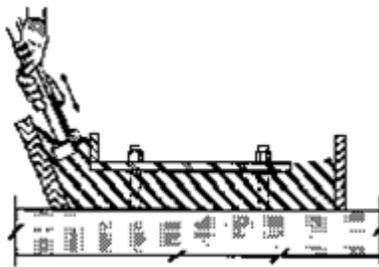


Figura 2

- Una vez que el mortero haya fraguado, retire el molde y de el acabado de acuerdo a la Figura 3
- Curar aplicando sólo agua



# CAVE GROUT-N

MORTERO PARA MONTAJES, ANCLAJES Y NIVELACIONES



Figura 3

## RENDIMIENTO

- Rendimiento 0,6 L/kg

## PRESENTACIÓN

- Saco de 20 kg

## VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- Almacénese en sus envases originales en un lugar seco, bajo techo, sobre un entablado con una separación del piso de 10 cm, Protéjase de las temperaturas extremas.
- Vida útil bajo estas condiciones: 6 meses

## RECOMENDACIONES ESPECIALES

- No agregar productos ajenos a la formulación original.
- Usar guantes de goma.
- Preparar la cantidad de producto que es posible vaciar antes que comience el fraguado.
- El tiempo de fraguado indicado (30 min.) puede aumentar o disminuir según las condiciones ambientales de temperatura y humedad. Se recomienda preparar previamente una muestra del producto para conocer sus propiedades, comportamiento de fraguado y trabajabilidad.
- No aplicar CAVE GROUT-N sobre superficies cubierta de escarcha.
- Curar aplicando sólo agua fría.
- Para 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 2245:2015, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio [www.productoscave.com](http://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](http://www.productoscave.com)