

# BEMEZCLA®

## Hormigón

# BEMEZCLA H-30FR

Mezcla cementicia predosificada en seco formulada especialmente para realizar hormigones. Este producto esta elaborado con áridos seleccionados y con aditivos que le dan una buena trabajabilidad a la mezcla.

### VENTAJAS

- Gran resistencia final de 300 kg/cm<sup>2</sup> a los 7 días.
- Permite el tránsito peatonal en 2 horas.
- Listo para usar, sólo añade 2,5 lt. de agua.
- Fácil de trabajar.
- Fácil de aplicar.
- Ahorra tiempo y trabajo en obra al evitar acopio de arena y grava.
- Evita desperdicio de materiales sobrantes.

### USOS

Se recomienda el uso para la confección de radieres, pilares, cadenas, losas y fundaciones.

### APLICACIÓN MANUAL

- En una superficie limpia y plana vierta **Bemezcla Hormigón H-30FR** dejando una cavidad en el centro para adicionar parte del agua de amasado.
- Una vez incorporada el agua de amasado, revolver cuidadosamente con pala, adicionar el agua faltante y seguir revolviendo hasta obtener una mezcla homogénea y trabajable.

### APLICACIÓN MECÁNICA

- Incorporar al trompo o betonera un 60% del total del agua de amasado.
- Posteriormente agregar **Bemezcla Hormigón H-30FR** revolviendo continuamente.
- Agregar el agua faltante y mezclar por lo menos un minuto y medio hasta obtener una mezcla homogénea



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Agua de amasado	: 2,75 a 3,0 litros por saco
Tamaño máx. nominal	: 8 mm
Nivel de confianza	: 90 %
Retención de agua	: Grado 1
Consistencia	: Plástica
Tiempo de trabajo	: 1 hora aprox.
Resistencia a los 28 días	: 300 kg/cm <sup>2</sup>
Temperatura de trabajo	: 5° hasta 25°C
Resistencia a compresión	: 1 día > 100 (kg/cm <sup>2</sup> ) (NCH 158 – NCH 2260) 3 días > 180 (kg/cm <sup>2</sup> ) (12% de agua) 7 días > 300 (kg/cm <sup>2</sup> ) 28 días > 300 (kg/cm <sup>2</sup> )
Rendimiento envase	: 12 litros por saco aprox.
Tamaño de envases	: Sacos de 25 kilos aprox.
Duración	: Se debe verificar su fecha de fabricación, el producto tienen una vida útil de 6 meses.

## MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación:

Asegurar que las salas de trabajo estén adecuadamente ventiladas. no respirar el polvo.

### Almacenamiento:

El producto debe ser almacenado en su envase original cerrado, en un lugar seco, protegido de la lluvia y con una buena ventilación. A temperaturas entre 5° y 35°C. Se deberá mantener una distancia de 1,2 m entre las sustancias peligrosas y otras sustancias o mercancías no peligrosas.

## PRECAUCIONES

- No debe aplicarse sobre sustratos de yeso, madera o plástico.
- No mezclar este producto con otros materiales.
- Evitar agregar más agua que la recomendada.
- Asegurar una base estabilizada y bien compactada.
- Verificar plomos y niveles antes de vaciar.
- Controlar que los moldes estén correctamente sellados.
- Se debe usar ropa de trabajo normal y los elementos de protección básicos: guantes, mascarilla, casco y zapatos de seguridad. Durante la manipulación y preparación del producto se debe evitar el contacto piel, ojos y ropa. Usar el producto en un lugar ventilado.

## ATENCIÓN

Provoca una leve irritación cutánea.  
En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico

## COMPOSICIÓN QUÍMICA

Cuarzo (SiO<sub>2</sub>) 80 - 90 % cemento, portland, productos químicos 10 - 20%.

## EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLAMAR CITUC INTOXICACIÓN:

**+562 2635 3800**

### Importante

Los resultados y recomendaciones aquí descritos corresponden a ensayos de laboratorio y están basados en una correcta utilización de los productos. los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos que estimen convenientes. El manejo, uso y aplicación del producto por parte de los usuarios está fuera de nuestro control y es, por lo tanto, de su exclusiva responsabilidad.



Aislantes Nacionales SpA.  
Senador Jaime Guzmán 220  
Quilicura, Santiago

### Asistencia Técnica:

Fono: 56 2 2540 3000  
Email: infono@bekron.cl

www.bekron.cl

Calidad para Profesionales