

LINEA  
ECO

BEMEZCLA®

## Hormigón

## BEMEZCLA H-20

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

- Listo para usar, sólo añade 3,0 litros de agua
- Resistencia mecánica a la compresión mayor a 200 kg/cm<sup>2</sup>\*
- Fácil de aplicar y trabajar
- Ahorra tiempo y trabajo en obra al evitar acopio de arena y grava.
- Reduce los desperdicios de materiales sobrantes.

## USOS

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

## APLICACIÓN MANUAL

- *Paso 1:* En una superficie limpia y plana, vierta **Bemezcla Hormigón H-20** dejando una cavidad en el centro para adicionar el 80% del total del agua de masado, correspondiente a 2,5 litros.
- *Paso 2:* Una vez incorporada el agua de amasado, revolver cuidadosamente con pala, adicionar el 20% agua faltante (aproximadamente 0,5 litros) y seguir revolviendo hasta obtener una mezcla homogénea, sin grumos y con la trabajabilidad ideal para el trabajo a realizar.

## CURADO

- Una vez aplicado **Bemezcla Hormigón H20** se debe curar o proteger durante 7 días, humedeciendo 3 veces al día.
- Evite el transito durante el curado.



## APLICACIÓN MECÁNICA

- *Paso 1:* Incorporar a trompo o betonera entre 2,4 litros a 2,6 litros correspondiente al 80% del total de agua indicada en el saco.
- *Paso 2:* Posteriormente agregar el saco de **Bemezcla Hormigón H-20** en su totalidad, revolviendo continuamente por lo menos 3 minutos.
- *Paso 3:* Agregar entre 0,6 litros a 0,4 litros correspondiente al 20% de agua faltante y mezclar por lo menos 2 minutos para así obtener una mezcla homogénea, sin grumos, sin restos de papel del saco y con la trabajabilidad ideal.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Agua de amasado	: 3,0 a 3,25 litros por saco
Tiempo de trabajo	: 1 hora aprox.
Resistencia mecánica a la compresión a los 28 días	: >200 kg/cm <sup>2</sup> *
Temperatura de trabajo	: 5° hasta 25°C
Rendimiento envase	: 12 litros por saco aprox.
Tamaño de envases	: Sacos de 25 kilos aprox.
Duración y mantención	: El producto debe ser almacenado en su envase original cerrado, en un lugar seco, protegido de la lluvia y con una buena ventilación. Se debe verificar su fecha de fabricación, el producto tiene una vida útil de 6 meses.

## MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación:

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

### Almacenamiento:

Material adecuado para el embalaje: envase original. Temperaturas entre 5° y 35°C. Se deberá mantener una distancia de 2,4 m entre sustancias peligrosas incompatibles.

Además se deberá mantener una distancia de 1,2 m entre las sustancias peligrosas y otras sustancias o mercancías no peligrosas. No apoyar envase directo en el suelo.

## TRANSPORTE

No es material peligroso para transporte

## 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.



**PELIGRO.** Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica. Puede provocar lesiones oculares graves. Puede irritar las vías respiratorias. Evite respirar polvos o humos. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Usar guantes y equipo de protección para los ojos. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o un médico si la persona se encuentra mal.

## COMPOSICIÓN QUÍMICA

Cuarzo (SiO<sub>2</sub>) 80-90%, cemento portland, productos químicos 1%

## EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLAMAR CITUC INTOXICACIÓN:

**+562 2635 3800**

\*Los valores están evaluados por ensayos del Instituto IDIEM según las Normas NCh 2260 Of. 96 y NCh158 Of. 67.

### 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.

**Henkel**

Aislantes Nacionales SpA.  
Carmen Gloria Quintana 220  
Quilicura, Santiago

### Asistencia Técnica:

Fono: 56 2 2540 3000

Email: [infono@bekron.cl](mailto:infono@bekron.cl)

[www.bekron.cl](http://www.bekron.cl)

Calidad para Profesionales