



# HORMIGEN

## DESENCOFRANTE QUÍMICO PARA HORMIGÓN

Edición: 0 Revisión: F  
Fecha: Noviembre/15

### PROPIEDADES:

**HORMIGEN** es un desencofrante químico muy eficaz para hormigón que actúa impidiendo que éste se adhiera sobre las superficies en contacto: vigas, viguetas, etc.

Aceite mineral de naturaleza parafínica, que contiene en su formulación aditivos especiales que permiten su emulsificación con agua para un mayor rendimiento y aprovechamiento del producto.

**HORMIGEN** reduce el tiempo de limpieza favoreciendo el desprendimiento del hormigón, pudiéndose eliminar, simplemente con un cepillo de cerdas duras o una espátula. No se oscurece ni mancha.

**HORMIGEN** no mancha el hormigón, deja su color original. No lo debilita. **HORMIGEN** dificulta que los moldes de encofrar dejados al aire libre se oxiden de forma rápida. No presenta problemas de adherencia en posibles operaciones de pintado posterior.

---

### APLICACIONES:

Agente desmoldeante y desencofrante para el moldeado hormigón, que se puede emplear en cualquier tipo de desencofrado.

\*\* Para encofrados de madera la concentración más recomendable de la emulsión a emplear, será del **5%** de **HORMIGEN** en agua.

\*\* Para encofrados metálicos se recomienda el empleo de emulsiones más concentradas, en general se consiguen muy buenos resultados, con una concentración de la emulsión del orden del **10%** de **HORMIGEN** en agua.

Los encofrados deberán estar completamente secos y exentos de polvo antes de aplicar el desmoldeante.

Es necesario añadir el producto sobre el agua lentamente y agitándolo a la vez, para conseguir una buena emulsión.

---



### **MODO DE EMPLEO:**

Aplicar la emulsión preparada con las proporciones más adecuadas de **HORMIGEN** y agua, por inmersión, pulverización o brocha.

Una vez terminada la producción del día, el exceso de hormigón se elimina fácilmente utilizando una escoba de broza o espátula.

Después de la limpieza de los equipos y moldes, se recomienda aplicarles otra capa, bien de producto puro o de una emulsión de **HORMIGEN** disponible, al efecto de conseguir una máxima protección de los citados equipos y moldes.

---

### **PRECAUCIONES DE SEGURIDAD Y MANEJO:**

Añadir siempre el producto al agua y no al revés.

No utilizar en aceros suaves o metales de cobre.

Utilizar ropa protectora adecuada, guantes y protección para ojos y cara.

En caso de contacto con los ojos y la piel, lavar inmediatamente con abundante agua. Si el contacto es con los ojos, acudir siempre al médico después de lavar con agua limpia.

---

Esta ficha ha sido realizada a partir de las informaciones y datos suministrados por nuestros proveedores de materias primas, y por los ensayos realizados en nuestros laboratorios.

Los datos, recomendaciones e instrucciones contenidos en esta ficha son meramente orientativos y corresponden al estado actual de nuestros conocimientos. Sin embargo, corresponde al usuario la responsabilidad de cerciorarse que el producto es apropiado para el uso particular al que se le destina y se manipula de acuerdo a la legislación aplicable.

**NUMERO DE REGISTRO SANITARIO: 37.00278/M**  
**PRODUCTO TOTALMENTE FABRICADO EN ESPAÑA POR GUICA, S.A.**