

# HIDRÓXIDO CÁLCICO

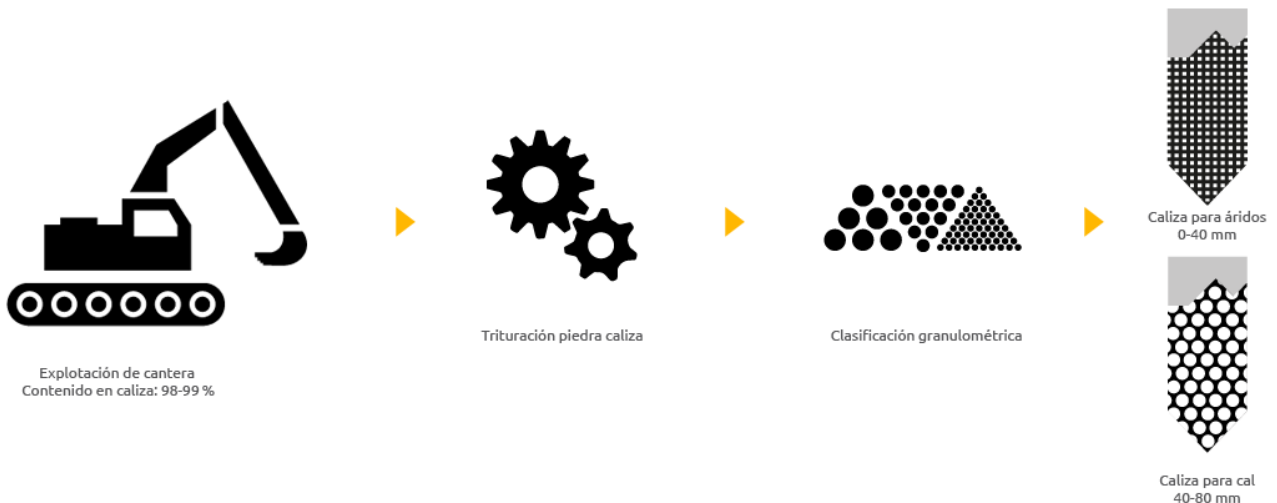
## DESCRIPCIÓN

El hidróxido cálcico, o cal apagada, se obtiene de someter el óxido cálcico a un proceso de hidratación controlada. La calidad de la materia prima, junto con un proceso óptimo, nos permite obtener un hidróxido cálcico de reconocida calidad y homogeneidad, y que destaca por su pureza, blancura y finura.

Su uso en construcción es muy común, puesto que es el producto base que se mezcla con cemento, arena, agua... Es la materia que aporta plasticidad y transpirabilidad a los morteros.

### PRODUCCIÓN

Nuestro proceso productivo arranca en la cantera, donde seleccionamos cuidadosamente la caliza para obtener la materia prima más adecuada para nuestro proceso de fabricación. Posteriormente la trituramos y clasificamos según sea su destino.



La empresa DCAL se responsabiliza de la calidad de sus productos, en ningún caso de su manipulación y/o aplicación. Las instrucciones, modo de empleo, consejos, videos, etc... que DCAL ofrece para la manipulación y/o aplicación de sus productos, son meramente informativos y no deben considerarse método exclusivo de uso. En virtud de lo establecido en la Ley 15/1999, y la LSSI/CE 34/2002, le informamos que sus datos forman parte de un fichero titularidad de **DCal by Ciaries, SLU** con la finalidad de gestionar la relación comercial. La información registrada se utilizará para informarle por cualquier medio electrónico o postal de las novedades de la compañía. Puede ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición en: **PARAJE MONSARRO S/N, LA PUEBLA DE ALBORTÓN 50137 (ZARAGOZA)** en el correo electrónico [dcal@dcalnatural.com](mailto:dcal@dcalnatural.com) Telf: 976831141

# HIDRÓXIDO CÁLCICO

## COCCIÓN

La caliza seleccionada y nuestros hornos de alta eficiencia nos permiten obtener una óptima calcinación. El óxido cálcico obtenido se clasifica y se molienda para conseguir un amplio rango de granulometrías.

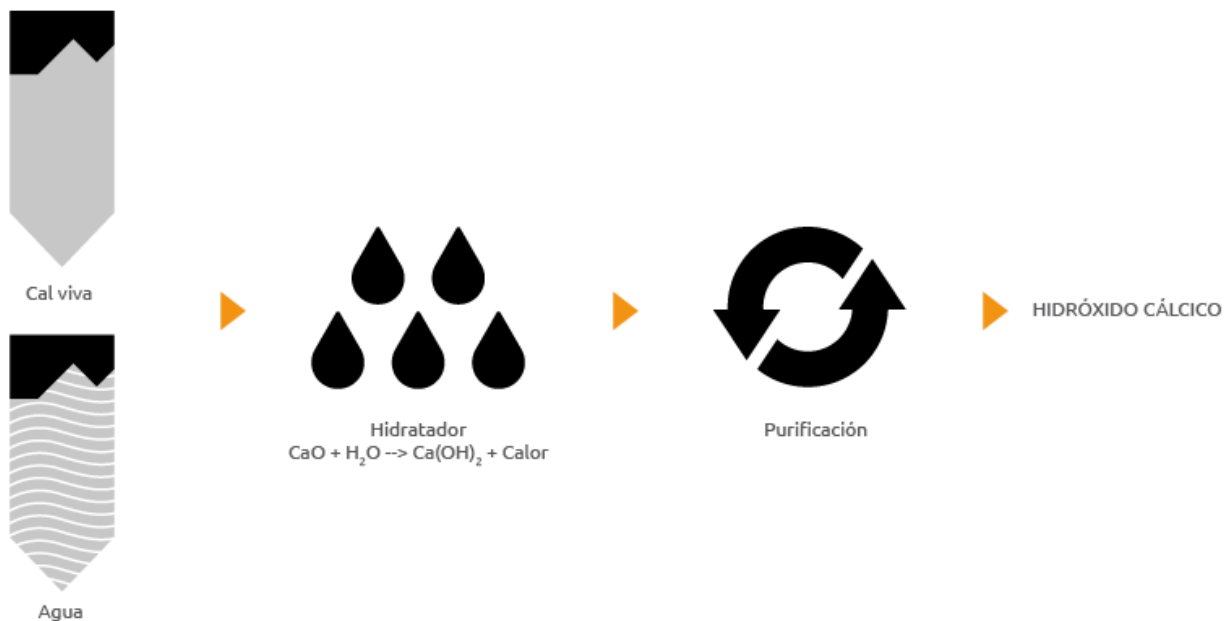


La empresa DCAL se responsabiliza de la calidad de sus productos, en ningún caso de su manipulación y/o aplicación. Las instrucciones, modo de empleo, consejos, videos, etc... que DCAL ofrece para la manipulación y/o aplicación de sus productos, son meramente informativos y no deben considerarse método exclusivo de uso. En virtud de lo establecido en la Ley 15/1999, y la LSSICE 34/2002, le informamos que sus datos forman parte de un fichero titularidad de **DCAL by CIARIES, SLU** con la finalidad de gestionar la relación comercial. La información registrada se utilizará para informarle por cualquier medio electrónico o postal de las novedades de la compañía. Puede ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición en: **PARAJE MONSARRO S/N, LA PUEBLA DE ALBORTÓN 50137 (ZARAGOZA)** en el correo electrónico [dcal@dcalnatural.com](mailto:dcal@dcalnatural.com) Telf: 976831141

# HIDRÓXIDO CÁLCICO

## HIDRATACIÓN

Para la producción de hidróxido cálcico introducimos una fracción de óxido cálcico en un proceso de hidratación controlada. El resultado es un producto extremadamente fino y de alta superficie específica.



La empresa DCAL se responsabiliza de la calidad de sus productos, en ningún caso de su manipulación y/o aplicación. Las instrucciones, modo de empleo, consejos, videos, etc... que DCAL ofrece para la manipulación y/o aplicación de sus productos, son meramente informativos y no deben considerarse método exclusivo de uso. En virtud de lo establecido en la Ley 15/1999, y la LSSICE 34/2002, le informamos que sus datos forman parte de un fichero titularidad de **DCal by Ciaries, SLU** con la finalidad de gestionar la relación comercial. La información registrada se utilizará para informarle por cualquier medio electrónico o postal de las novedades de la compañía. Puede ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición en: **PARAJE MONSARRO S/N, LA PUEBLA DE ALBORTÓN 50137 (ZARAGOZA)** en el correo electrónico [dcal@dcalnatural.com](mailto:dcal@dcalnatural.com) Telf: 976831141

## HIDRÓXIDO CÁLCICO

# CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Producto de muy alta calidad.
- CL90.
- Transpirable.
- Formato en polvo de varias granulometrías.
- Producto inoloro.
- Ecológico.
- Libre de emisiones ( 0%COV )
- Biodegradable.
- Aporta elasticidad al mortero resultante.
- Buena gestión de la humedad.
- Compatible con el medio ambiente.
- Seca absorbiendo CO2.
- Durabilidad en el tiempo.
- Higiénico, debido a su pH.
- ...

## FORMATO DE VENTA



- Sacos de 20-25kg, big bag, granel
- Granulometría:
  - 7-8 micras

La empresa DCAL se responsabiliza de la calidad de sus productos, en ningún caso de su manipulación y/o aplicación. Las instrucciones, modo de empleo, consejos, videos, etc... que DCAL ofrece para la manipulación y/o aplicación de sus productos, son meramente informativos y no deben considerarse método exclusivo de uso. En virtud de lo establecido en la Ley 15/1999, y la LSSIICE 34/2002, le informamos que sus datos forman parte de un fichero titularidad de **DCal by Ciaries, SLU** con la finalidad de gestionar la relación comercial. La información registrada se utilizará para informarle por cualquier medio electrónico o postal de las novedades de la compañía. Puede ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición en: **PARAJE MONSARRO S/N, LA PUEBLA DE ALBORTÓN 50137 (ZARAGOZA)** en el correo electrónico [dcal@dcalnatural.com](mailto:dcal@dcalnatural.com) Telf: 976831141

## HIDRÓXIDO CÁLCICO

## APLICACIONES

- Producto base para la elaboración de morteros mixtos ( cemento + arena ).
- Ideal para paredes y techos.
- Compatible con la mayoría de productos de construcción.
- Ideal para gestionar humedades.
- Buen desinfectante.
- Buen bactericida.
- Válido para uso industrial ( consultar en [www.ciaries.com](http://www.ciaries.com) )
- ...

## DÓNDE USAR

- Paredes interiores y exteriores
- Fachadas
- Muros
- Bodegas y sótanos
- Restauraciones
- Reconstrucciones
- Obras nuevas
- Entornos propicios a la humedad y filtraciones de agua
- Uso industrial ( consultar en [www.ciaries.com](http://www.ciaries.com) )
- ...

La empresa DCAL se responsabiliza de la calidad de sus productos, en ningún caso de su manipulación y/o aplicación. Las instrucciones, modo de empleo, consejos, videos, etc... que DCAL ofrece para la manipulación y/o aplicación de sus productos, son meramente informativos y no deben considerarse método exclusivo de uso. En virtud de lo establecido en la Ley 15/1999, y la LSSIICE 34/2002, le informamos que sus datos forman parte de un fichero titularidad de **DCAL by Ciaries, SLU** con la finalidad de gestionar la relación comercial. La información registrada se utilizará para informarle por cualquier medio electrónico o postal de las novedades de la compañía. Puede ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición en: **PARAJE MONSARRO S/N, LA PUEBLA DE ALBORTÓN 50137 (ZARAGOZA)** en el correo electrónico [dcal@dcalnatural.com](mailto:dcal@dcalnatural.com) Telf: 976831141