

HIDRÓXIDO CÁLCICO

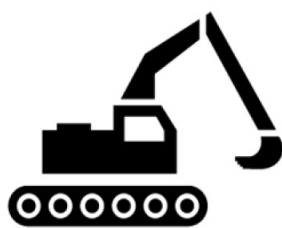
DESCRIPCIÓN

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 alta homogeneidad, 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.



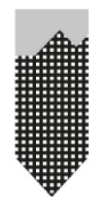
Explotación de cantera
Contenido en caliza: 98-99 %



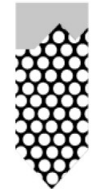
Trituración piedra caliza



Clasificación granulométrica



Caliza para áridos
0-40 mm

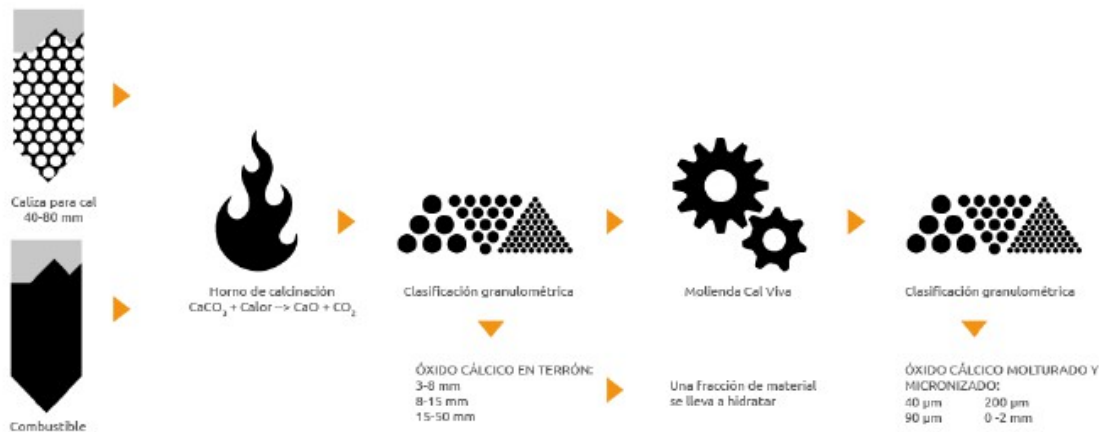


Caliza para cal
40-80 mm

"COMERCIAL E INDUSTRIAL ARIES, SA es el Responsable del tratamiento de los datos personales proporcionados bajo su consentimiento y le informa que los mismos serán tratados de conformidad con lo dispuesto en las normativas vigentes en protección de datos personales, el Reglamento (UE) 2016/679 de 27 de abril de 2016 (GDPR), con la finalidad de mantener una relación comercial y conservados mientras exista un interés mutuo para mantener el fin del tratamiento y cuando ya no sea necesario para tal fin, se suprimirán con medidas de seguridad adecuadas para garantizar la seudonimización de los datos o la destrucción total de los mismos. No se comunicarán los datos a terceros, salvo obligación legal. Asimismo, se informa que puede ejercer los derechos de acceso, rectificación, portabilidad y supresión de sus datos y los de limitación y oposición a su tratamiento dirigiéndose a COMERCIAL E INDUSTRIAL ARIES, SA en Ctra.de Begues a Avinyó Nou BV-2411, km 16 -08795 Olesa de Bonesvalls (Barcelona) o en el correo electrónico ciaries@ciaries.com y el de reclamación a www.aepd.es"

COCCIÓN

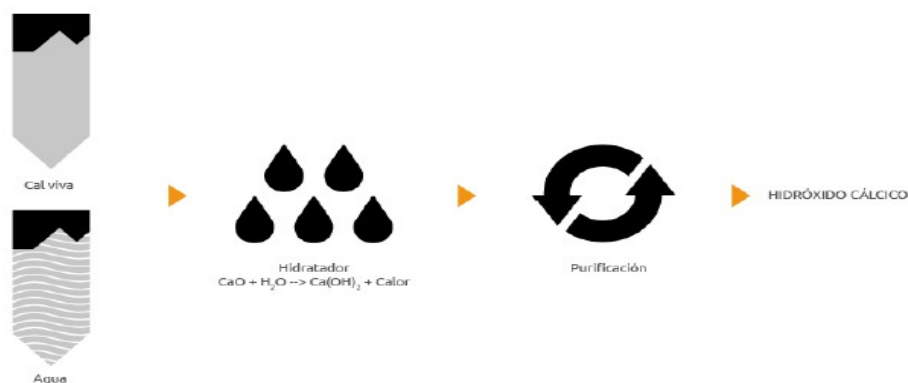
La caliza seleccionada y nuestros hornos de alta eficiencia nos permiten obtener una óptima calcinación. El óxido cálcico obtenido se clasifica y se molutura para conseguir un amplio rango de granulometrías.



HIDRATACIÓN

Para la producción de hidróxido cálcico introducimos una fracción de óxido de calcio en un proceso de hidratación controlada.

El resultado es un producto extremadamente fino y de alta superficie específica.



"COMERCIAL E INDUSTRIAL ARIES, SA es el Responsable del tratamiento de los datos personales proporcionados bajo su consentimiento y le informa que los mismos serán tratados de conformidad con lo dispuesto en las normativas vigentes en protección de datos personales, el Reglamento (UE) 2016/679 de 27 de abril de 2016 (GDPR), con la finalidad de mantener una relación comercial y conservados mientras exista un interés mutuo para mantener el fin del tratamiento y cuando ya no sea necesario para tal fin, se suprimirán con medidas de seguridad adecuadas para garantizar la seudonimización de los datos o la destrucción total de los mismos. No se comunicarán los datos a terceros, salvo obligación legal. Asimismo, se informa que puede ejercer los derechos de acceso, rectificación, portabilidad y supresión de sus datos y los de limitación y oposición a su tratamiento dirigiéndose a COMERCIAL E INDUSTRIAL ARIES, SA en Crtra.de Begues a Avinyó Nou BV-2411, km 16 -08795 Olesa de Bonesvalls (Barcelona) o en el correo electrónico ciaries@ciaries.com y el de reclamación a www.aepd.es"

CARACTERÍSTICAS GENERALES

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

FORMATO DE VENTA



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

"COMERCIAL E INDUSTRIAL ARIES, SA es el Responsable del tratamiento de los datos personales proporcionados bajo su consentimiento y le informa que los mismos serán tratados de conformidad con lo dispuesto en las normativas vigentes en protección de datos personales, el Reglamento (UE) 2016/679 de 27 de abril de 2016 (GDPR), con la finalidad de mantener una relación comercial y conservados mientras exista un interés mutuo para mantener el fin del tratamiento y cuando ya no sea necesario para tal fin, se suprimirán con medidas de seguridad adecuadas para garantizar la seudonimización de los datos o la destrucción total de los mismos. No se comunicarán los datos a terceros, salvo obligación legal. Asimismo, se informa que puede ejercer los derechos de acceso, rectificación, portabilidad y supresión de sus datos y los de limitación y oposición a su tratamiento dirigiéndose a COMERCIAL E INDUSTRIAL ARIES, SA en Crtra.de Begues a Avinyó Nou BV-2411, km 16 -08795 Olesa de Bonesvalls (Barcelona) o en el correo electrónico ciaries@ciaries.com y el de reclamación a www.aepd.es"