

# Calcesana Bianca

## Cal hidráulica natural 3,5 blanca



Cal hidráulica natural, de color blanco, obtenida mediante la cocción, en horno vertical en piedra y ladrillos refractarios, a temperaturas inferiores a 1100°C, de calcares de marga seleccionados, de calidad constante, específica para envasar morteros, yesos y soleras de base en las obras de bio construcción y en las intervenciones de restauración histórico y monumental.

**CÓDIGO ADUANERO:** 2522 3000

**COMPONENTES:** Monocomponente

**ASPECTO:** Polvo

**COLORES DISPONIBLES:** Blanco

**EMPAQUES Y DIMENSIONES:** Saco 20 kg

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Calcesana Bianca es el resultado de un procedimiento de cocción que, por las características intrínsecas del horno y por estrictos controles, se hace a temperaturas inferiores a 1100°C con exclusión, por tanto, de los procesos de sinterización y clinkerización. Calcesana Bianca se reducirá en polvo fino con procesos de molienda tradicionales mantenidos invariables en el tiempo. Calcesana Bianca confiere a las morteros y a los yesos grandes características de transpirabilidad además de notables características de resistencia a la penetración de cloruros y a la agresión de aguas sulfúricas, también con altos valores de anhídrido carbónico libre. Calcesana Bianca está caracterizada por un reducido contenido de sales solubles, por la ausencia absoluta de cemento y aditivos químicos, y por el elevado poder de inhibición respecto de las bacterias y los asentamientos biodeteriogenos (mohos etc. ).

## CAMPOS DE APLICACIÓN

Calcesana Bianca se utiliza en la preparación de morteros para mampostería y revoques internos y externos en obra.

## MODO DE USO

Prolongar los tiempos de mezcla durante al menos 5'. Aplicar en soportes saturados de agua, a superficie seca. No echar aditivos químicos sin consultar previamente nuestro Servicio Técnico. Cuidar el prolongado curado húmedo de los morteros y de los revoques frescos. Proteger los morteros y los revoques frescos de la irradiación solar directa y de la ventilación.

## MÉTODOS DE APLICACIÓN

Adicionar a otros componentes

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Agua



## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

 Conservabilidad: 6 meses

 Temperatura de uso: +5 / +35 °C

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Resistencia a la compresión a los 28 días > **6 MPa**

Tiempo de fragua ~ **29 h**

## CONSUMOS

Dai 250 ai 450 kg di Calcesana Bianca per ogni metro cubo di impasto da realizzare.

## ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol. Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico. Proteger de la humedad.

## GALERÍA FOTOGRÁFICA



## CONTENIDOS ADICIONALES



Producido y distribuido por **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia  
Tel: +39 0376.604185 / 604365  
Fax: +39 0376 604398  
[www.azichem.com](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Actualización del **26-05-2022**  
Condiciones de venta y avisos legales disponibles en  
<https://www.azichem.com/condiciones-generales-de-venta>

**Total de páginas de este documento: 3**

## ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto. Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.

