



Ficha técnica

CaloXil® - veladura a la cal

La veladura a la cal de nano partículas es un producto especial para la protección de superficies de piedra. Esta veladura combina una serie de ventajas:

- Protección de la superficie contra las influencias climáticas
- Ausencia de sellado de las superficie y los poros -> la piedra continua "respirando"
- Penetración de algunas de las nano partículas al interior de la superficie -> consolidación de la superficie así como puente de unión con las capas subyacentes
- Formación de una barrera alcalina preventiva contra el desarrollo microbiano

La aplicación de la veladura de nano-cal es particularmente apropiada para esculturas localizadas al exterior. Generalmente, estas esculturas están expuestas sin protección a la climatología de primavera a otoño, y, a veces, incluso en invierno; estas influencias climáticas suelen producir erosión en la superficie tallada. La aplicación de la veladura de nano-cal previene estos problemas: las nano partículas penetran en las capas superficiales, consolidándolas, pero sin sellar sus poros, una problemática muy conocida en el uso de otros productos.

La veladura contiene cal mineral que mantiene un medio alcalino preventivo contra el desarrollo de microorganismos, un problema habitual en esculturas, paredes y partes de edificios que se mantienen la mayor parte del tiempo a la sombra; este componente mineral no aporta ningún nutriente para los microorganismos, al contrario que otros productos.

La veladura de nano-cal se puede mezclar con pigmentos, lo que permite la creación de un enorme abanico de tonalidades y consistencias.

Antes de utilizar el producto a gran escala, se recomienda hacer tratamientos en áreas reducidas o muestras de pruebas para determinar el método de aplicación más adecuado. Seguir las indicaciones de las fichas de seguridad y, si se precisa alguna aclaración, no dudar en contactarnos.

La información aquí detallada se basa en nuestra actual experiencia y conocimiento, sobre pruebas de laboratorio. La aplicación del producto y los resultados obtenidos sobrepasa nuestro rango de influencia, por ello IBZ-Salzchemie GmbH & Co. KG no se hace responsable de los resultados obtenidos en su aplicación.