



Hoja de datos técnicos

Sample box „Fresco“

Contenido:

100 ml. de CaLoSiL[®] E5 (contenido en Ca(OH)₂: 5g./l.)
100 ml. de CaLoSiL[®] IP5 (contenido en Ca(OH)₂: 5g./l.)
100 ml. de CaLoSiL[®] E25-grey (contenido en Ca(OH)₂:
25g./l.)
20 ml. de CaLoSiL[®] en pasta



Uso

Este surtido contiene una selección de productos CaLoSiL[®] que son especialmente apropiados para la consolidación de superficies pulverulentas, pinturas murales y frescos.

CaLoSiL[®] E5, CaLoSiL[®] IP5

CaLoSiL[®] E5 es particularmente adecuado para la consolidación de superficies pulverulentas: favorece la cohesión de las partículas de sustrato y pigmentos y su adhesión a la superficie.

CaLoSiL[®] IP5 tiene un disolvente de evaporación más lenta, con lo que es posible obtener mayor nivel de penetración y consolidación, aunque esto depende, no obstante, y en algunos casos, de la estructura del material a tratar.

CaLoSiL[®] E25, CaLoSiL[®] E-25[®] -grey

Estos dos productos contienen concentraciones de hidróxido cálcico relativamente altas, de 25 g./l.. Se usan tanto para un reforzamiento estructural en profundidad, como para consolidación de superficies. Por su baja viscosidad y su consistencia diluida CaLoSiL[®] E25 "grey" es especialmente adecuado para su aplicación en superficies; su tendencia a formar pasmados o velos blanquecinos es extremadamente baja, en comparación con otros productos de la gama.

CaLoSiL[®] en pasta

CaLoSiL[®] en pasta es un producto a base de nano-cal de lta concentración. El disolvente es etanol, como en todos los productos CaLoSiL[®] e la serie E-. se emplea para rellenar pequeñas grietas y juntas, y también se puede usar para adherir partículas sueltas entre sí o para estabilizar disgregaciones; se puede mezclar con cargas como el polvo de mármol o de piedra caliza, permitiéndonos preparar morteros de inyección y restauración.

Almacenamiento

Todos los tipos de CaLoSiL[®] deben almacenarse entre 5°C y 30°C; la dispersión se mantienen estables hasta tres meses en sus envases original herméticamente cerrado. Los depósitos de sedimentos se pueden volver a dispersar agitando el envase o mediante agitación magnética.

Seguridad

Todos los tipos de CaLoSiL[®] son inflamables/combustibles. Manténganse alejados de agentes oxidantes, calor, chispa, llama y cualquier fuente de ignición; no fumar. Evítese su derramado y el contacto con piel y ojos. Ventílese bien y evítese respirar sus vapores. Las reacciones de CaLoSiL[®] son altamente alcalinas, no inhalar sus vapores. Manténganse sus envases cerrados. Lavarse bien después de su manipulación. Almacenar en un lugar fresco y seco en envases herméticamente cerrados. Más información acerca de seguridad en el transporte, almacenamiento y manipulación, así como del tratamiento del residuo y demás disposiciones ecológicas, se puede encontrar en las hojas de seguridad.

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.