



Hoja de datos técnicos

Sample box „Surtido“

Surtido de muestras CaLoSiL®

Contiene :

100 ml. o 500 ml.
de CaLoSiL® E25 (contenido de $\text{Ca}(\text{OH})_2$: 25g./l.)
100 ml. o 500 ml.
de CaLoSiL® E50 (contenido de $\text{Ca}(\text{OH})_2$: 25g./l.)
100 ml. o 500 ml.
de CaLoSiL® IP25 (contenido de $\text{Ca}(\text{OH})_2$: 25g./l.)
100 ml. o 500 ml.
de CaLoSiL® NP25 (contenido de $\text{Ca}(\text{OH})_2$: 25g./l.)



Consejos de Aplicación

CaLoSiL® E25

CaLoSiL® E25 se recomienda para la consolidación de piedras, morteros y revoques porosos. La nano-cal está suspendida en etanol, por lo que el tiempo de evaporación del disolvente es corto; por ello, y por la buena adhesión que mantiene con la materia circundante, esta variedad de CaLoSiL® es particularmente apropiada para la consolidación de las capas más superficiales

CaLoSiL® E50

CaLoSiL® E50 es especialmente apropiado para la consolidación de piedras, morteros y revoques muy porosos. También funciona muy bien para adherir pequeños copos del material degradado y/o rellenar pequeñas fisuras y poros. Debe de tenerse en cuenta que precisamente el alto contenido de cal puede causar la formación de pasmosos o veladuras blanquecinas.

CaLoSiL® IP25/ CaLoSiL® NP25

Estas dos variedades se distinguen únicamente por el tipo de alcohol en el que están suspendidas las nano partículas; las velocidades de evaporación de los disolventes siguen esta pauta: Etanol > iso-Propanol > n-Propanol; tiempos mayores de evaporación suponen una mayor penetración y una mejor adhesión de las nano partículas al sustrato.

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.