



Bersil Li 20

Aglutinante inorgánico monocomponente para la consolidación y conservación de piedras naturales y artificiales con poder absorbente

NATURALEZA

Disolución especial de silicato de litio.

APLICACIONES

Bersil Li 20 solidifica por silicificación los materiales rocosos de poro abierto a conservar. La solidificación puede desarrollarse por extracción de agua, por modificación del pH, por reacción con ácido carbónico del aire y/o por reacción con los materiales del sustrato a tratar.

Bersil Li 20 se puede diluir en agua hasta una proporción 1:1 según el poder absorbente y la porosidad del objeto a tratar. La aplicación puede realizarse a brocha, pistola, rodillo, por inyección o por inmersión. En caso de realizar más de una aplicación, se recomienda un tiempo de espera de 6 – 11 horas.

PARÁMETROS TÉCNICOS

(VALORES PROMEDIO)

Contenido en sólidos:	26,0 % aprox.
Densidad (20° C):	1,25 g/cm ³ aprox.
Viscosidad (20° C):	20 mPas aprox.
Valor de pH (20°):	11,5 aprox.
Solubilidad:	miscible en agua en cualquier proporción
Aspecto:	Líquido opalescente

CARACTERÍSTICAS

- Disolución acuosa con una pequeña proporción de álcali.
- Los productos de reacción en el sustrato son insolubles en agua. Compatibles con los materiales de obra.
- Normalmente no se produce ninguna alteración óptica de la superficie tratada.
- No aparecen eflorescencias.
- La solidificación se realiza por ácido silícico y también por el óxido de litio.
- Buena capacidad de penetración.

CAMPOS APLICACIÓN

- Solidificación y conservación de piedras/rocas naturales y artificiales de alta porosidad.
- Solidificación y consolidación de revoques antiguos, morteros y hormigón con desprendimientos arenosos.
- Aglutinante inorgánico para pinturas anticorrosión ricas en zinc en base acuosa.



ETIQUETADO	De acuerdo con el reglamento CE nº 1272/2008 GHS05 Corrosión H314, H318 Ver Hoja de Seguridad
ALMACENAJE	Bersil Li 20 debe mantenerse protegido contra las heladas y en envases que no sean de aluminio o de zinc. Estabilidad mínima de 12 meses en sus envases originales correctamente cerrados.
OBSERVACIONES	El producto debe ser aplicado a una temperatura entre 5 y 30°C. Durante la aplicación se deben utilizar gafas y mascarilla de protección. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua abundante y consultar a un médico.

Toda información contenida en este boletín técnico se basa en ensayos que se consideran dignos de confianza. Por la variedad de las diferentes condiciones de uso, esta información no puede ser tomada como base de garantía ni objeto de responsabilidad.