



RE-BLOCK

PROTECTOR CONSOLIDANTE PARA MATERIALES DE PIEDRA



Guía del usuario

DESCRIPCIÓN:

Solución solvente consolidante a base de silicato de etilo.

CAMPOS DE APLICACIÓN :

Para realizar el tratamiento de consolidación de materiales de piedra absorbentes como piedras, terracotas y yesos.

CARACTERÍSTICAS:

RE-BLOCK:

- se puede utilizar tanto en superficies internas como externas;
- penetra y se difunde por capilaridad en el interior del material absorbente;
- da mayor resistencia mecánica al material por endurecimiento;
- gracias a la reacción entre el silicato de etilo y el agua de la humedad atmosférica, se forma un gel de sílice;
- endurece convirtiéndose en gel de sílice en unos 15 días a 20°C y 50% H.R.;
- es ideal para la consolidación de piedras no cohesionadas por la exposición a los agentes atmosféricos y para la restauración de yesos murales de calidad;
- no contiene aditivos hidrófobos.

INSTRUCCIONES DE USO:

El producto se utiliza generalmente puro y se aplica con pincel. Puede diluirse con el disolvente DILUOIL para materiales poco absorbentes. Es aconsejable impregnar el material procediendo en pequeñas zonas aplicando RE-BLOCK varias veces húmedo sobre húmedo hasta que el material ya no sea capaz de recibir el producto y su total absorción. Transcurridas 2-3 semanas desde la operación, compruebe si se ha conseguido el efecto consolidante óptimo y repita la operación si es necesario. En algunos materiales puede ser útil lavar la superficie inmediatamente después de aplicar RE-BLOCK con el producto DILUOIL para evitar blanqueamientos indeseados causados por el secado del silicato de etilo en la superficie del material. Los materiales consolidados con RE-BLOCK (después de aproximadamente un mes) pueden ser posteriormente impregnados con el protector hidrófugo IDROWIP o pintados con pinturas minerales (siloxano, silicatos, etc.).

PRECAUCIONES:

- aplique sólo sobre superficies perfectamente secas. Proteja la superficie tratada de la lluvia durante 2-3 días después de la aplicación;
- utilice sólo en áreas bien ventiladas;
- no aplique sobre superficies muy calientes en horas de fuerte insolación o en días ventosos;
- no utilice sobre superficies de yeso;
- RE-BLOCK no hace resistentes a las heladas materiales que no son muy resistentes al ciclo de congelación/descongelación; por lo tanto asegúrese de la idoneidad del material para su uso en el exterior.

NOTAS:

Nuestras recomendaciones se basan en el conocimiento de la investigación actual y están destinadas a dar la mejor información al comprador-usuario. Sin embargo, estas indicaciones requieren exámenes y pruebas preliminares a los campos de uso, a los tipos de materiales presentes y a las diversas condiciones de aplicación. El usuario decide de forma independiente sobre la idoneidad y el campo de uso. MARBEC Srl no asume ninguna responsabilidad por el uso incorrecto de sus productos. Rev4-Ver010921

ADVERTENCIAS:



AVVERTENZE: PERICOLO

Indicazioni di pericolo: Líquidos y vapores inflamables. – Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.- Provoca irritación ocular grave.

– Puede irritar las vías respiratorias.-Puede provocar somnolencia o vértigo.- La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Uso restringido a usuarios profesionales – Puede dañar al feto.

Consejos de prudencia: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

– NO provocar el vómito.- Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.-Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

– Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/... si la persona se encuentra mal.-Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

– Obtener instrucciones específicas antes del uso. – En caso de incendio: utilizar. . . para apagarlo.

Contiene: dilaurato de dioctilestano, hidrocarburos C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2 % de compuestos aromáticos, silicato de tetraetilo.

COV (Directiva 2004/42/CE): Imprimitones de fijación.

COV expresado en g/litro de producto listo para usar: 300,00. Límite máximo: 750,00

rev5

CAJA:

1 lt conf. Lata – caja de 6 piezas;

5 lt conf. Estanco – caja de 4 piezas.

RENDIMIENTO:

Según la absorción del material: 0,5 – 2 m² / lt

DATOS TÉCNICOS:

Estado físico: líquido de incoloro a ligeramente ámbar

Peso específico (g/cm³) a 20°C: 0,9

pH: n.d.

Punto de inflamación (ASTM): 40 °C

Tiempo de consolidación: 2 – 4 semanas

Viscosidad cinemática: (ISO 3104/3105) <7 X 10⁻⁶ m²/seg

Solubilidad en agua: insoluble

ALMACENAMIENTO:

Mantenga el producto bien cerrado ya una temperatura entre 5 y 30°C en un ambiente ventilado y alejado de fuentes de calor. Si se almacena a bajas temperaturas (<10 °C) el producto puede volverse denso, pero sin afectar el uso ni el rendimiento. El producto así almacenado tiene una vida útil de 5 años.

MARBEC SRL

Via Croce Rossa 51
51037 - Montale PT
Italia

ATENCIÓN

Tel +39 0573959848
Whatsapp +39 3348578502
Email contatti@marbec.it