



RE-BLOCK

PROTETTIVO CONSOLIDANTE PER MATERIALI LAPIDEI



Guida per l'utente

DESCRIZIONE:

Soluzione consolidante solvente a base di silicato d'etile.

CAMPI D'IMPIEGO:

Per effettuare il trattamento consolidante per materiali lapidei assorbenti come pietre, terracotte e intonaci.

PRESTAZIONI:

RE-BLOCK è un protettivo consolidante in base di silicato d'etile per materiali lapidei assorbenti come pietre, terracotte, intonaci anche di pregio.

RE-BLOCK:

- si può usare su superfici sia interne che esterne;
- è ideale per il recupero di portali in pietra, intonaci e materiali lapidei deoesi di pregio;
- forma un consolidamento chimico invisibile che riduce drasticamente la decoesione dei materiali lapidei dovuta al degrado del tempo;
- penetra e si diffonde per capillarità all'interno del materiale assorbente;
- consolida e aumenta la resistenza meccanica al materiale lapideo indurendo e trasformandosi in un gel di silice invisibile in circa 15 giorni a 20°C e 50% U.R.;
- non contiene additivi idrofobi.

ISTRUZIONI PER L'USO:

Il prodotto si usa generalmente puro e si applica a pennello ma può essere diluito con il solvente DILUOIL per i materiali poco assorbenti.

- Il prodotto si applica su superficie pulita e asciutta;
- Si applica a pennello, panno morbido o vello spandicera bagnando uniformemente la superficie da trattare fino a saturazione, seguendone l'assorbimento;
- Dopo 5-10 minuti rimuovere completamente il prodotto non assorbito dal materiale strofinando la superficie con panno morbido asciutto o carta assorbente;
- Dopo 2-3 settimane dall'intervento verificare se è stato raggiunto l'ottimale effetto consolidante e se necessario ripetere l'intervento;

RE-BLOCK asciuga in 6-8 ore. Proteggere o evitare che le superfici appena trattate siano bagnate dalla pioggia prima di 24 ore dall'applicazione.

I materiali consolidati con RE-BLOCK (dopo circa un mese) possono essere successivamente impregnati con protettivi idrorepellenti (es. SILOX6 o IDROWIP) oppure pitturati con pitture minerali (silossaniche, silicati, ecc.). Su alcuni materiali lapidei poco assorbenti può essere utile lavare la superficie immediatamente dopo l'applicazione di RE-BLOCK con il prodotto DILUOIL al fine di evitare indesiderati sbiancamenti causati dall'essiccazione del silicato d'etile sulla superficie del materiale.

PRECAUZIONI:

- applicare solo su superfici perfettamente asciutte. Proteggere la superficie trattata dalla pioggia durante 2-3 giorni dall'applicazione;
- utilizzare solo in ambienti ben ventilati;
- non applicare su superfici molto calde nelle ore a forte insolazione o in giornate ventose;
- non utilizzare su superfici in gesso;
- RE-BLOCK non rende ingelivi i materiali poco resistenti al ciclo gelo/disgelo; accertarsi pertanto dell'idoneità del materiale per il suo impiego all'esterno.

NOTE:

Le nostre indicazioni si basano sulle conoscenze attuali della ricerca ed hanno lo scopo di dare le migliori indicazioni all'acquirente-utilizzatore. Comunque tali indicazioni richiedono esami e prove preliminari ai campi di utilizzazione, ai tipi di materiali presenti ed alle varie condizioni di applicazione. L'utilizzatore decide in autonomia sull'idoneità e sul campo d'impiego.

AVVERTENZE:



AVVERTENZE: PERICOLO

Indicazioni di pericolo: Liquido e vapori infiammabili. – Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. – Provoca grave irritazione oculare. – Può irritare le vie respiratorie. – Può provocare sonnolenza o vertigini. – L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. Uso ristretto agli utilizzatori professionali. – Può nuocere al feto.

UFI: Consigli di prudenza: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. – NON provocare il vomito. – Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso. – Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol. – In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI / un medico. – Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. – Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. – In caso d'incendio: utilizzare schiuma per estinguere.

Contiene: Dioctyltin dilaurate, Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici, Tetraetilsilicato.

VOC (Direttiva 2004/42/CE): Primer fissanti.

VOC espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso: 300,00.- Limite massimo: 750,00

UFI: 7N70-Y0XE-A00M-HHPE

Rev6-Ver080322

CONFEZIONE:

- 1 lt conf. Lattina – scatola 6 pezzi;
- 5 lt conf. Stagna – scatola 4 pezzi.

RESA:

- In funzione dell'assorbimento del materiale: 0,5 – 2 m²/lt

DATI TECNICI:

- Stato fisico: liquido incolore
- Peso specifico (g/cm³) a 20°C: 0,89
- pH: n.a.
- Punto di fiamma (ASTM): 40°C
- Tempo di consolidamento: 2 – 4 settimane
- Viscosità cinematica: (ISO 3104/3105) < 7 X 10⁻⁶ m² / sec
- Solubilità in acqua: insolubile

STOCCAGGIO:

Conservare il prodotto ben chiuso e a una temperatura tra i 5 e i 30°C in ambiente areato, lontano da fonti di calore e non esposto per lungo tempo ai raggi solari. Se conservato a basse temperature (<10°C) il prodotto può diventare denso, ma senza pregiudicare l'utilizzo né le prestazioni. Il prodotto così conservato ha una vita utile di 5 anni.

MARBEC SRL

Via Croce Rossa 51
51037 - Montale PT
Italia

ASSISTENZA CLIENTI

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