

RE-BLOCK

PROTETTIVO CONSOLIDANTE
PER MATERIALI LAPIDEI



CONFEZIONI

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

RESA

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

DATI TECNICI

Stato fisico: liquido da incolore a leggermente ambrato
Peso specifico (g/cm³) a 20°C: 0,9
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 e lontano da fonti di calore. 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.

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. MARBEC Srl non si assume nessuna responsabilità nell'uso scorretto dei suoi prodotti **Rev4-Ver010921**

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.

PRESTAZIONE

RE-BLOCK:

- si può usare su superfici sia interne che esterne;
- penetra e si diffonde per capillarità all'interno del materiale assorbente;
- conferisce maggior resistenza meccanica al materiale indurendo, grazie alla reazione tra il silicato d'etile e l'acqua dell'umidità atmosferica si forma un gel di silice;
- indurisce trasformandosi in un gel di silice in circa 15 giorni a 20°C e 50% U.R.;
- è ideale per consolidare pietre decoesionate dall'esposizione agli agenti atmosferici e nel restauro degli intonaci murali di pregio;
- non contiene additivi idrofobi.

ISTRUZIONI PER L'USO

il prodotto si usa generalmente puro e si applica a pennello. Può essere diluito con il solvente **DILUOIL** per i materiali poco assorbenti. Si consiglia di effettuare l'impregnazione del materiale procedendo per piccole aree applicando **RE-BLOCK** più volte bagnato su bagnato fino al punto che il materiale non è più capace di ricevere prodotto e del suo totale assorbimento. Dopo 2-3 settimane dall'intervento verificare se è stato raggiunto l'ottimale effetto consolidante e se necessario ripetere l'intervento. Su alcuni materiali 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. I materiali consolidati con **RE-BLOCK** (dopo circa un mese) possono essere successivamente impregnati con protettivi l'idrorepellente **IDROWIP** oppure pitturati con pitture minerali (silossaniche, silicati, ecc.).

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.

AVVERTENZE: PERICOLO



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

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. Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

Contiene: Diocetyl tin 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 : Limite massimo :750,00 (2010) VOC del prodotto :300,00.

USO PROFESSIONALE UNI EN ISO 9001:2008



MARBEC SRL

Via Croce Rossa 5/i
51037 – Montale (PT)
Italia



ASSISTENZA CLIENTI

Tel +39 0573 959848
Whatsapp +39 334 857 8502
Email contatti@marbec.it