RE-BLOCK

PROTTETIVO CONSOLIDANTE PER MATERIALI LAPIDEI

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.**

CONFEZIONI

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

RESA

In funzione dall'assorbimento del materiale: 0.1 – 2 m2/lt

DATI TECNICI

Stato fisico: liquido da incolore a leggermente ambrato
Peso specifico (g/cm3) a 20°C: 0,91
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.

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.

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. ***Rev3-Ver080219***

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.
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.
Contiene: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 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

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

UNI EN ISO 9001:2008
CERTIQUALITY
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO

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