

CONSOLIDANTE PIETRA

Consolidante per materiali da costruzioni esente da solventi a base di etil-silicati

CONSOLIDANTE PIETRA è un prodotto per il consolidamento ed il restauro dei materiali da costruzione a base di silicati di etile, esente da solventi. Il prodotto ha un'elevata penetrazione capillare all'interno della struttura porosa dei materiali con effetto consolidante. Il prodotto raggiunge le resistenze finali consolidanti dopo circa due settimane dalla sua applicazione. Il consolidante mantiene inalterata la permeabilità alla diffusione del vapore acqueo dei supporti trattati, non forma film superficiale e non altera il colore del supporto. Il prodotto può essere applicato su materiali lapidei naturali a matrice silicatica come pietra forte, arenaria, tufo, trachiti, serizzo, ardesia, beola, quarziti o su supporti lapidei artificiali come mattoni, cotto, intonaci friabili e degradati, supporti carbonatici.

COMPOSIZIONE

Formulato liquido a base di etil-silicati esente da solventi in emulsione alcolica.

POSA IN OPERA

Il prodotto può essere applicato a spruzzo con macchina nebulizzatrice a bassa pressione, a pennello o per immersione. Il consolidante deve essere applicato a rifiuto sulle superfici perfettamente pulite ed asciutte. Prima di procedere con la posa in opera del prodotto effettuare sempre un test di prova per valutare la quantità di prodotto necessario in relazione all'assorbimento del supporto.

Prima dell'applicazione preparare i supporti eliminando le zone distaccate, degradate ed inconsistenti e stuccando le eventuali fessurazioni presenti se superiori a 1 mm di spessore. Proteggere tutte superfici in vetro, plastica, legno, marmo.

AVVERTENZE

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a +8°C o superiori a +30°C, in presenza di forte vento, pioggia e sotto l'azione diretta del sole.

Non applicare su superfici fredde ed umide.

Non applicare in previsione di pioggia o su supporti bagnati da nebbia o condensa.

Non applicare su superfici in pieno sole.

Eseguire sempre un test preliminare sul supporto.

Applicare a rifiuto in modo uniforme sul materiale da consolidare.

Tenere lontano da fonti di calore. Non fumare durante l'applicazione.

CONSUMI INDICATIVI

In funzione dell'assorbimento del supporto.

CONFEZIONI

Taniche da 5, 10 o 20 litri.



Vimark S.r.l.
Strada Spartafino, 2 - 12016 Peveragno (CN) - ITALY
Tel. +39.0171.38.38.00 • Fax +39.0171.33.93.95

www.vimark.com • vimark@vimark.com

CONSERVAZIONE

12 mesi in imballo originale integro ed al riparo dal gelo.

CARATTERISTICHE TECNICHE**DATI PRODOTTO**

Aspetto:	liquido
Colore:	giallastro
Peso Specifico a 25°C DIN 51757:	~ 0,997 gr/cm ³
Natura chimica:	etil-silicati in emulsione alcolica

DATI APPLICATIVI

Temperature di applicazione:	da +10 °C a +25 °C
Tempo massime resistenze finali:	≥ 15 giorni

DATI TECNICI

Catalizzatore:	neutro
Punto di infiammabilità DIN 51758:	40°C
Temperatura di accensione (liquidi) DIN 51794:	230°C
Contenuto di etil-silicati:	~ 100 wt. %

NOTE

Prodotto ad uso professionale. I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono riferiti a prove di laboratorio effettuate a 20°C e 50% di U.R. e sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da Vimark (supporto, condizioni ambientali, direzioni tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il ns obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società Vimark S.r.l. si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

La società Vimark S.r.l. è in possesso del Sistema di Qualità Certificato secondo ISO 9001:2000 rilasciato da MORGAN LLOYD Q.A. INTERNATIONAL con accreditamento internazionale U.K.A.S. numero QAIC / IT / 90471.

Edizione: 04/2009. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com