



ETILSILICATO

LIQUIDO CONSOLIDANTE AL 60% DI SILICATO DI ETILE

RISANAMENTO STORICO

BIOLOGICI NATURALI MINERALI AD ALTA TRASPIRABILITÀ

ETILSILICATO è un prodotto per il consolidamento ed il restauro dei materiali da costruzione a base di silicati di etile.

ETILSILICATO ha un'elevata penetrazione capillare all'interno della struttura porosa dei materiali con effetto consolidante, raggiunge le resistenze finali consolidanti dopo circa due settimane dalla sua applicazione.

ETILSILICATO 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 silicato di etile in soluzione alcolica.

CAMPI D'IMPIEGO

ETILSILICATO può essere applicato per il consolidamento ed il restauro 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.

APPLICAZIONE

ETILSILICATO 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.



A BASE DI
**LEGANTI
NATURALI**



PRESTAZIONI E QUALITÀ
GARANTITE DALLA
RICERCA SIRGUM



CONFORME ALLE
DISPOSIZIONI DELLA
COMUNITÀ EUROPEA



— CE —
SPECIFICO PER I BENI
DI VALORE STORICO
E ARTISTICO

CONFEZIONI	Taniche da 5 – 10 - 20 Lt.
AVVERTENZE	Assicurarsi di non essere particolarmente sensibili a qualche composto dell' ETILSILICATO . Evitare l'applicazione con temperature inferiori 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.
STOCCAGGIO	L' ETILSILICATO contiene emulsioni alcoliche altamente infiammabili; adottare quindi le relative misure di sicurezza. Proteggere i contenitori dall'azione diretta del sole. Se conservato in recipienti ben chiusi, è stabile per circa 4 mesi.
ASPETTO	Liquido giallo paglierino
NATURA CHIMICA	Etil-silicati in emulsione alcolica
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ	40°C.
TEMPERATURA DI ACCENSIONE	+230°C.
TEMPO DI CONSOLIDAMENTO	>15 giorni
PESO SPECIFICO	~ 0,997 gr/cm ³
REVERSIBILITÀ	Il prodotto non è reversibile
CLASSIFICAZIONE	Prodotto esclusivamente ad uso professionale
RESA	Variabile, in funzione dell'assorbimento del supporto.
TEMPERATURA DI MESSA IN OPERA	da +10°C a +25°C - U.R. ≤ 70%



S.I.R.GUM. produzione s.r.l. – Siciliana Industria Rivestimenti Palermo
Stabilimenti di produzione e uffici : Via Regia Corte 1427 – Palermo
Tel e fax : 0916303315 – 0916301921 – mail : sirgum@tin.it – www.sirgum.com



Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione degli eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del consumatore. Il servizio tecnico della S.I.R.GUM. produzione s.r.l. è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.



I componenti (materie prime, contenitori, etichette, ecc.) e le fasi di lavorazione intermedie di ogni singolo lotto di produzione vengono puntualmente ed accuratamente controllati seguendo le procedure previste dalle norme di certificazione UNI EN ISO 9001

