

CONSIL

Sch. Tec. FS28

**LINEA
FRP SYSTEM**

Consolidamento corticale

Consolidante corticale per materiali lapidei di natura silicatica e carbonatica

Descrizione

Consolidante corticale ad impregnazione, di elevata qualità e caratteristiche tecnologiche. CONSIL è un consolidante a base di esteri dell'acido silicico in veicolo solvente. CONSIL è un prodotto specifico per il consolidamento corticale di litotipi naturali e/o artificiali in genere di natura silicatica e carbonatica quali pietre, mattoni, intonaci.

Campi d'impiego

CONSIL è il prodotto più idoneo nel consolidamento corticale di elementi murari contenenti silice quali arenarie, trachiti, terracotta, mattoni, intonaci. E' indicato inoltre nel consolidamento di pietre di natura prettamente calcarea (ad esempio tufi).

CONSIL è un prodotto formulato secondo le raccomandazioni NORMAL e trova particolare impiego nel consolidamento corticale di facciate e litotipi in opere monumentali di importante valore storico-artistico.

Vantaggi

Rilevante effetto consolidante anche in profondità.
Buona penetrazione nel supporto.
Assenza di polimerizzazioni in superficie, senza effetti secondari.
Elevata traspirazione al vapor acqueo.
Assenza di alterazioni superficiali ottiche e cromatiche.

Dati tecnici

Peso specifico	0,98 g/cm ³
Viscosità a 25°C	10 cps
Residuo secco	> 35%
Profondità di penetrazione	> 15 mm
Temperatura di applicazione	10°C < T < 25°C

Istruzioni per l'impiego

Pulire, depolverare la superficie interessata al trattamento.
Applicare su superficie asciutta ad una temperatura compresa tra i 10°C ed i 25°C.
Non esporre la superficie da trattare all'irraggiamento diretto del sole.
Applicare a più mani a rifiuto a mezzo di irroratrice a bassa pressione, rullo o pennello.
Il prodotto può essere applicato anche con il sistema ad imbibizione continua.
Evitare di esporre la superficie alla pioggia per ca. 7 gg.
Il prodotto completa la sua reazione in ca. 4 settimane a 20°C e 50% di UR.
Proteggere gli infissi, vetri e parti metalliche prima dell'applicazione.

Consumi

CONSIL 0,5- 2 l/m² in funzione dell'assorbimento del supporto.

Colore

Trasparente - incolore.

Confezioni

CONSIL taniche da 5-25 litri.

Precauzioni

Evitare l'applicazione nelle ore calde, nel periodo estivo e/o in presenza di vento se l'applicazione avviene a spruzzo. Non applicare sopra superfici gelate. Proteggere le mani con guanti, usare occhiali per proteggersi da eventuali spruzzi accidentali che provocano irritazione agli occhi. Evitare il contatto con fiamme libere. Non fumare durante l'applicazione. Ventilare i locali.

Immaggazzinaggio

CONSIL si conserva negli imballi originali sigillati ed in ambiente asciutto e riparato per almeno sei mesi.

Voce di capitolato

Tipo di intervento

Consolidamento corticale neutro di paramenti murari.

Specifica tecnica

Fornitura e posa in opera, dopo idonea preparazione del supporto, di consolidante corticale a base di esteri dell'acido silicico in veicolo solvente, caratterizzato da un residuo secco di almeno il 35%, un'elevata capacità di penetrazione, traspirazione al vapore d'acqua ed assenza di film e di effetti cromatici superficiali. Tale prodotto verrà applicato in ragione di 0,5-2 litri a metro quadrato di superficie in funzione del grado di assorbimento del supporto, a mezzo irroratrice a bassa pressione, rullo o pennello, e sarà tipo CONSIL della G&P intech.



G&P intech s.r.l
via Retrone 39 - 36077 Altavilla Vicentina (VI) - ITALY
Tel. 0444 522797 - Fax 0444 349110
E mail: info@gpintech.com - www.gpintech.com



Copyright 2018 – Tutti i diritti sono riservati

Le indicazioni contenute nel presente documento tecnico rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori e attuali conoscenze. In funzione dell'attenzione e accuratezza delle diverse fasi di posa in opera sulle quali non abbiamo alcuna responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni riportate.

Rev. FS28/01/18