



TECNOSOLID 82

RESINA REVERSIBILE AD ELEVATA PENETRAZIONE PER IL CONSOLIDAMENTO DI: LAPIDEI, MALTE, INTONACI, LATERIZI

Descrizione Il TECNOSOLID 82 è costituito da polimeri derivati da acidi ed esteri metacrilici in solvente organico. Le diverse formulazioni del prodotto (leggi più avanti sotto la voce FORMULAZIONI) vengono concepite in funzione della natura del materiale da trattare in modo da garantire l'impregnazione profonda anche per porosità molto fini.

- Vantaggi**
- Si ottiene il consolidamento di materiali degradati e decoesionati siano essi materiali lapidei, materiali in cotto, o materiali di costruzioni in genere
 - Trasparenza assoluta del film – polimero e perciò praticamente nessuna variazione cromatica (su materiali particolarmente decoesionati, che richiedono perciò abbondanti impregnazioni, si otterrà un lieve incupimento della tonalità; lucidature superficiali si eliminano con SOLVENTE per TECNOSOLID 82).
 - Inalterabilità del film-polimero all'azione dei raggi ultravioletti ed al calore solare.
 - Estrema durabilità e resistenza all'acqua piovana battente, alcool, acidi, alcali
 - Reversibilità del trattamento, fattore essenziale soprattutto nelle applicazioni di interesse storico-artistico e nel caso di rimanutenzioni.

I materiali trattati correttamente con TECNOSOLID 82 incrementeranno le caratteristiche di resistenza fisico-meccanica e di durabilità pur mantenendo ottimi valori di permeabilità al vapore acqueo.

Indicazioni di impiego Per il consolidamento e la protezione di: lapidei, malte, intonaci, laterizi. Particolarmente indicato, grazie alle caratteristiche di reversibilità e di modulazione dell'effetto consolidante, per i materiali lapidei e le pietre artificiali di valore artistico e monumentale.

Metodo d'uso **Preparazione delle superfici**

Le superfici devono essere pulite da sporcizia, alghe, licheni ecc. e prive di sostanze distaccanti (oli, grassi, cere ecc.). Nel caso di presenza di sali da efflorescenza si consiglia di consultare il ns. servizio di assistenza tecnica. Si consiglia sempre una prova localizzata preventiva come verifica dell'idoneità del supporto e del risultato estetico. Applicare sempre su supporti asciutti (massima umidità consentita 5%).

Modalità applicative

Il TECNOSOLID 82 può essere facilmente applicato a flusso, a spruzzo od a pennello. Agire "bagnato su bagnato" fino a penetrazione sufficientemente profonda. In condizioni climatiche normali il tempo di essiccazione è di due ore circa. Dopo l'uso lavare gli attrezzi con acqua ragia minerale.

- Avvertenze**
- Mantenere il prodotto nel suo imballo originale a temperature inferiori a 30°C e mantenere gli imballi ben chiusi per evitare il contatto con l'aria. In tali condizioni il prodotto ha un tempo di conservabilità di 12 mesi circa.
 - Il prodotto è infiammabile: non fumare, evitare fiamme libere ed eventuali fonti di accensione.
 - Applicare in luogo ben ventilato. Non respirare i vapori e aerosol, utilizzare adeguata maschera.



Confezioni Latta da 5 lt. e 25 lt.

Caratteristiche tecniche (valori tipici)

- | | |
|---------------------------|---|
| • Stato fisico | liquido incolore leggermente opaco |
| • Odore | di idrocarburi |
| • Densità | 0,93 Kg/litro |
| • Punto di infiammabilità | 35°C |
| • Viscosità | 5-10 mPa.s |
| • Consumo | 0,1 – 1,0 l/m ² in base alla porosità del supporto |

Formulazione Il TECNOSOLID 82 viene formulato in più versioni a seconda della natura, della porosità e dello stato di degrado del materiale da consolidare. Nel caso di manufatti di valore artistico il ns Servizio Tecnico usa sempre eseguire preventivamente una valutazione diagnostica ed analitica prima di consigliare il formulato idoneo allo scopo e la relativa tecnologia applicativa.

Il prodotto può essere formulato anche in unione con resina silossanica in modo da consentire sia l'azione consolidante che quella idrorepellente (leggere scheda tecnica TECNOSOLID 82/WP).

CONTATTARE IL NOSTRO SERVIZIO TECNICO PER I CONSIGLI E L'ASSISTENZA NECESSARI ALLA SCELTA DEL FORMULATO ED ALLA SUA CORRETTA APPLICAZIONE.

Stoccaggio 12 mesi in confezioni originali, non aperte, mantenute in ambiente asciutto e protetto, a temperatura fra +5°C e +30°C.

Indicazioni di pericolo Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni ed eventualmente richiederci la scheda di sicurezza relativa al prodotto.

I dati sopra indicati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio ed ai risultati derivanti dall'applicazione del prodotto nei vari campi possibili. Tecnocem Italiana non si assume alcuna responsabilità su prestazioni inadeguate o negative derivanti da un uso improprio del prodotto o per difetti derivanti da fattori od elementi estranei alla qualità del prodotto incluso l'errata conservazione.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda sono aggiornate periodicamente. La data di revisione della presente è indicata nello spazio sottostante. Eventuali variazioni alla presente sono rintracciabili sul nostro sito www.tecnocem.it dove sono presenti le medesime schede tecniche aggiornate in tempo reale.