



CAMPI DI IMPIEGO PER I PRODOTTI DELLA 1ª-2ª-3ª DIVISIONE

PREFIX FIBERPROOF

PRIMER PENETRANTI, E CONSOLIDANTI AL SOLVENTE

PER LA BONIFICA MEDIANTE INCAPSULAMENTO DELLE LASTRE DI CEMENTO AMIANTO DEGRADATE E DECOESIONATE, DA APPLICARE PRIMA DEL PRODOTTO RICOPRENTE IMPERMEABILIZZANTE COLORATO ALL'ACQUA ELASTOLIQUID PUR



PROBLEMA

La bonifica delle lastre di copertura di cemento amianto assume sempre maggiore importanza, ai fini ambientali, per la pericolosità determinata dalla continua dispersione delle fibre di amianto nell'ambiente. Tra i metodi di bonifica prescritti dal Decreto Ministeriale del 6 settembre 1994 Legge 257/92 figura l'Incapsulamento delle lastre. Si richiede, per ridurre entro limiti di legge l'emissione di fibre di amianto sulla copertura, di incapsulare la superficie decoesionata applicando idonei prodotti penetranti e ricoprenti senza ricorrere, in taluni casi, alla preventiva pulizia della superficie sporca, mediante idrolavaggio, eseguito a norma di legge.

DESCRIZIONE

PREFIX è un penetrante fissativo a base di resine sintetiche al solvente con additivi antimuffa, antilicheni.

FIBERPROOF è un penetrante consolidante a base di resine sintetiche al solvente.

Caratteristica di questi prodotti è la loro capacità di penetrare in profondità nella superficie decoesionata e sporca della lastra di cemento amianto, permettendo un buon aggancio al successivo trattamento con prodotti ricoprenti incapsulanti a base di elastomeri acrilici all'acqua ELASTOLIQUID PUR, steso in due mani con colorazioni diverse.

I film di pittura sono di colorazione diversa, per permettere di distinguere le zone trattate, come previsto dalle normative vigenti. Le pellicole essiccate sono tenaci e non degradabili da muffe, alghe, muschi, con ottima resistenza anche al degrado atmosferico e ai raggi ultravioletti. Anche solo queste due mani penetranti garantiscono un perfetto incapsulamento delle fibre decoesionate di amianto, ma per migliorare l'ef-

fetto incapsulante negli anni viene consigliato di ricoprirli con prodotti incapsulanti elastomerici all'acqua acrilici del tipo ELASTOLIQUID PUR.

CAMPI DI IMPIEGO

Primer penetranti consigliati nella bonifica delle lastre di cemento amianto prima degli interventi con prodotti ricoprenti incapsulanti colorati.

AVVERTENZE

- Non miscelare **PREFIX** e **FIBERPROOF** con cemento o con acqua.
- Applicare la seconda mano di **FIBERPROOF** quando la prima mano di **PREFIX** è perfettamente asciutta.
- Applicare **PREFIX** e **FIBERPROOF** spruzzando ogni mano in senso opposto alla precedente per avere la sicurezza della totale copertura delle superfici.
- Pulire le attrezzature con raggia minerale o di solventi sintetici.

NORME DI SICUREZZA

- **PREFIX** e **FIBERPROOF** sono materiali infiammabili, nocivi per inalazione e contatto con la pelle. Non si devono respirare i vapori e bisogna lavorare soltanto in luoghi ben ventilati. Non applicare **PREFIX** e **FIBERPROOF** su superfici bagnate o umide.
- Non utilizzare **PREFIX** e **FIBERPROOF** per impermeabilizzare superfici o contenitori di liquidi commestibili, per l'acqua potabile o che possano venire a contatto con solventi o oli minerali.
- Si raccomanda pertanto di fare uso, durante l'impiego, di guanti e di osservare le precauzioni previste per l'utilizzo dei prodotti infiammabili. In particolare non utilizzare tali prodotti in presenza di fiamme libere, scintille e di non fumare durante l'applicazione. Utilizzare sempre idonee maschere antisolvente.
- Conservare **PREFIX** e **FIBERPROOF** negli imballi originali lontano da fonti di calore e da fiamme libere, in quanto è un prodotto infiammabile.

MODALITÀ DI IMPIEGO

SUPERFICI DI CEMENTO AMIANTO: tipologie d'intervento secondo norma UNI10686 del marzo 1998 "Allegato 2" con Decreto del 20 agosto 1999, ampliamento normativo della legge 27 marzo 1992, n. 257.

A1 • Trattamento incapsulante sull'estradosso di lastre pulite di cemento amianto (tipologia A: a vista all'esterno) con spessore medio di 300 µm.

1. Stesura di una prima mano di fissativo penetrante al solvente **PREFIX** di colorazione azzurro con consumo di circa 250 g/m² (2).
2. Stesura di due mani d'impermeabilizzante ricoprente all'acqua ELASTOLIQUID PUR colorato di due tonalità diverse contrastanti con consumo di circa 450 g/m² per mano (4).







A2 • Trattamento incapsulante sull'estradosso di lastre poco sporche di cemento amianto (tipologia A: a vista all'esterno) con spessore medio di 300 µm.

La preparazione di tali superfici costituisce un problema. Infatti se da un lato le buone regole di applicazione di un rivestimento richiedono sempre l'asportazione di tutto lo sporco, in alcuni casi, previa attenta valutazione caso per caso, si interviene direttamente con l'incapsulamento delle lastre. È indispensabile però rimuovere eventuali muschi che si siano formati sulla superficie con mezzi meccanici muniti di aspiratori e filtri adeguati a norma di legge (1).

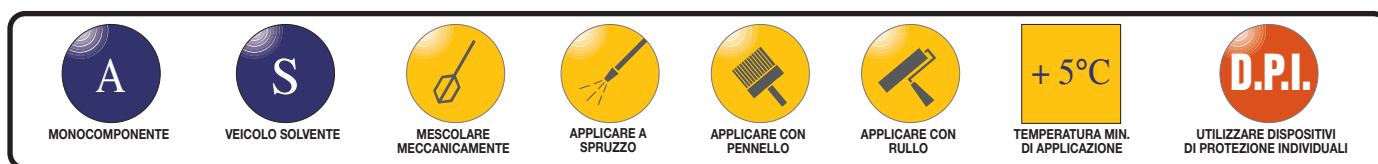
1. Stesura di una mano di primer penetrante e consolidante al solvente **PREFIX** di colorazione azzurra con consumo di circa 200 g/m² (2).
2. Stesura di una mano di primer penetrante e consolidante al solvente **FIBERPROOF** di colorazione bianca con consumo di circa 250 g/m² per mano (3).
3. Applicazione di due mani d'impermeabilizzante ricoprente all'acqua ELASTOLIQUID PUR colorato di due tonalità diverse contrastanti con consumo di circa 450 g/m² per mano (4).



CARATTERISTICHE TECNICHE

	PREFIX	FIBERPROOF
 Aspetto	liquido	liquido
 Colore	Azzurro chiaro	Bianco RAL 9010
 Peso specifico a 23°C (massa volumica) (UNI 8910)	0,90±0,05 kg/litro	0,97±0,05 kg/litro
 Residuo secco a 130°C (UNI 8911)	23%±2%	33%±2%
 Tempo di essiccazione (fuori polvere)	30 minuti	40 minuti
 Tempo di essiccazione (al tatto)	60 minuti	60 minuti
 Tempo d'attesa per l'applicazione di una mano sull'altra		4-5 ore (dopo Prefix)
 Viscosità (Coppa DIN/4 a 20°C) (UNI-EN-ISO 23431)	20±5 secondi	50±10 secondi
 Punto di infiammabilità a vaso chiuso	>42°C	>42°C
 Conservazione nelle confezioni originali	12 mesi	12 mesi

e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da non dipenderci, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



VANTAGGI

- Buona adesione e penetrazione sulle lastre di cemento amianto decoesionate superficialmente.
- Buon potere consolidante dello sporco superficiale.
- Film inattaccabile da muffe, alghe, licheni.
- Perfetta adesione del film di ricoprente incapsulante elastomero acrilico colorato all'acqua Elastoliquid Pur sul primer FIBERPROOF.
- Insensibilità all'acqua.

PRODOTTO



CONFEZIONE

Latte da 20 litri.

I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX S.p.A. in qualsiasi momento senza preavviso e a sua disposizione. I suggerimenti e le informazioni tecniche che fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX
• PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO

index
Construction Systems and Products

INTERNET: www.index-spa.com
E-MAIL: index@index-spa.it

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - Tel. 045.8546201 - Fax 045.518390

