



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

CARATTERISTICHE		IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO				AVVERTENZE
A	S						
MONOCOMPONENTE	BASE SOLVENTE		MESCOLARE MECCANICAMENTE	APPLICAZIONE A SPRUZZO	APPLICAZIONE A PENNELLO	APPLICAZIONE A RULLO	

PROBLEMA

CONSOLIDARE LE SUPERFICI DELLE LASTRE IN CEMENTO AMIANTO PRIMA DELL'INTERVENTO DI INCAPSULAMENTO



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.

SOLUZIONE

PREFIX è un penetrante fissativo a base di resine sintetiche al solvente.

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 aggrappo 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 con ottima resistenza anche al degrado atmosferico e ai raggi ultravioletti.

CAMPI D'IMPIEGO

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

VANTAGGI

- Buona adesione e penetrazione sulle lastre di cemento amianto decoesionate superficialmente.
- Buon potere consolidante dello sporco superficiale.
- Perfetta adesione del film di ricoprente incapsulante elastomero acrilico colorato all'acqua ELASTOLIQUID PUR sul primer FIBERPROOF.
- Insensibilità all'acqua.

MODALITÀ D'IMPIEGO

BONIFICA MEDIANTE L'INCAPSULAMENTO DELLE LASTRE DI CEMENTO-AMIANTO TIPOLOGIA "A"

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.

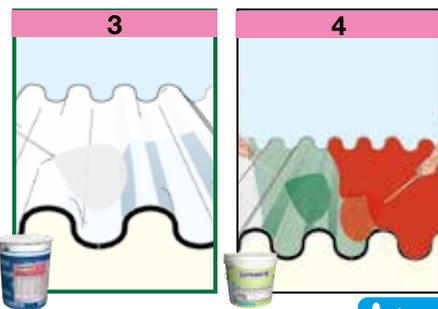
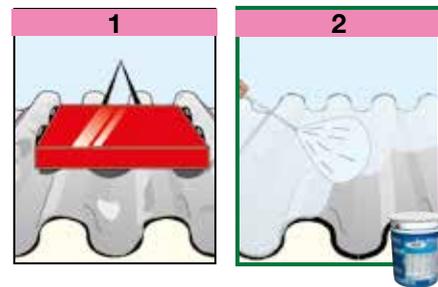
1. Stesura di una prima mano di fissativo penetrante al solvente PREFIX di colorazione azzurro con consumo di circa 250 g/m² (2).

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).

(continua)



ATTESTATO DI CONFORMITÀ



Attestato di conformità "Istituto Giordano"

Idoneità tecnico-scientifica ad inertizzare manufatti in cemento amianto nelle tipologie "A" nel ciclo con ELASTOLIQUID PUR.



CARATTERISTICHE TECNICHE

	Normativa	PREFIX	FIBERPROOF
Aspetto		Liquido	Liquido
Colore		Azzurro chiaro	Bianco
Massa volumica	EN 2811-1	0.90 ± 0.05 kg/L	0.95 ± 0.05 kg/L
Viscosità Coppa DIN/4	UNI EN ISO 23431	20±5 secondi	20±5 secondi
Residuo secco - a 130°C		25 ± 2%	35 ± 2%
Punto di infiammabilità a vaso chiuso	ASTM D-3828-8F	>+23°C	>+23°C
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		12 mesi	12 mesi
Caratteristiche del prodotto e di lavorabilità			
Spessore applicazione		0.3 mm	0.3 mm
Tempo di attesa - per l'essiccazione fuori polvere (*)		30 minuti	40 minuti
Tempo di attesa - per l'essiccazione fuori tatto (*)		60 minuti	60 minuti
Tempo di attesa - per l'essiccazione completa (*)		1 ÷ 2 ore	1 ÷ 2 ore
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C	+5°C ÷ +35°C
Applicazione		manuale o spruzzo	manuale o spruzzo

Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

(*) I tempi espressi sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura.

(segue)

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 **FIBREPROOF** 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).

• CONSUMO

Il consumo di **PREFIX** e di **FIBERPROOF** è di 200-250 g/m² per mano.

• AVVERTENZE

- Mantenere i contenitori chiusi prima dell'uso.
- Applicare a temperature comprese fra +5°C e +35°C. Sono da evitare le condizioni estreme di caldo e freddo durante l'applicazione. Non applicare quando la temperatura potrebbe scendere sotto i +5°C durante l'essiccazione del film di pittura.
- Non miscelare con cemento o con acqua.
- Applicare spruzzando ogni mano in senso opposto alla precedente per avere la sicurezza della totale copertura delle superfici.
- Applicare la seconda mano di **FIBERPROOF**

quando la prima mano di **PREFIX** è perfettamente asciutta.

- Non utilizzare per superfici o contenitori di liquidi commestibili, per l'acqua potabile o che possano venire a contatto con solventi o oli minerali.
- Pulire le attrezzature con ragia minerale o diluenti sintetici.
- Conservare **PREFIX** e **FIBERPROOF** negli imballi originali lontano da fonti di calore e da fiamme libere, in quanto è un prodotto infiammabile.

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

PACKAGING

PREFIX

Latta da 20 litri.

FIBERPROOF

Latta da 20 litri.

• 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
Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67
T. +39 045.8546201 - F. +39 045.518390

Internet: www.indexspa.it
Informazioni Tecniche Commerciali
tecom@indexspa.it
Amministrazione e Segreteria
index@indexspa.it
Index Export Dept.
index.export@indexspa.it



I dati espressi sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX in qualsiasi momento senza preavviso. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo la proprietà