

FIBERFIX

Primer monocomponente, a base acrilica, in solvente

Il prodotto

Fiberfix è un prodotto a base di copolimeri acrilici, in fase solvente, dotato di altissima capacità penetrante, appositamente studiato per il fissaggio temporaneo delle fibre nelle lastre di cemento amianto, come primer per il successivo incapsulamento eseguito con **Fibergum** e come primer prima dell'applicazione di **Alfaccoat**.

Campi d'impiego

Fiberfix è un fissativo, impregnante superficiale impiegato soprattutto nei seguenti casi:

- Trattamento di lastre in cemento amianto, prima del loro allontanamento
- Trattamento delle lastre in cemento amianto come promotore di adesione per il successivo incapsulamento definitivo delle stesse
- Rimozioni di pareti tagliafuoco costituite da lastre in cemento amianto
- Rimozione o impregnazione dei pannelli cemento amianto costituenti la struttura di serbatoi e vasche
- Impregnante idrorepellente e consolidante per supporti minerali utilizzati in edilizia

Prestazioni

- Facile da applicare
- Ottima capacità penetrante
- Bassissima viscosità
- Ottima resistenza ai raggi U.V.
- Ottima resistenza all'invecchiamento
- Utilizzabile sia all'interno che all'esterno
- Buona idrorepellenza
- Traspirante al vapore acqueo
- Aumento della resistenza alla penetrazione di anidride carbonica

Resistenze chimiche

Come da tabella delle "Resistenze chimiche" da richiedere alla nostra Assistenza Tecnica.

*** La norma UNI 8298/4 ritiene irrilevanti ai fini della resistenza chimica eventuali viraggi di colore.*

Caratteristiche tecniche e meccaniche

Formulazione: **Copolimeri metacrilici, solventi, additivi.**

Peso specifico (DIN 53217/2):

0,87g/cm³ ±0,1

Residuo secco (10 minuti a 150°C):

16% ±1%

Rapporto di catalisi:

monocomponente

Durezza SHORE D5 (DIN 53505):

n.p.

Brillantezza (Gloosmeter a 60°):

n.p.

Viscosità (UNI 8701/8):

22 mPa ±5%

Resistenza all'abrasione (UNI 8298/9, mola tipo CS17, 1000 giri, 1000 g):

n.p..

Tempo di gelificazione (UNI 8701/8 a 20°C):

n.p.

Carico massimo a trazione (ASTM D 638/2 a 20°C):

n.p.

Carico massimo a compressione (ASTM D 695):

n.p. N/mm²

Carico massimo a flessione (DIN 53452) a 20°C:

n.p.

Adesione al supporto elcometer tester (ASTM D 4541 a 20°C):

> 1,5 N/mm²

Resistenza all'invecchiamento (ASTM D 4587):

> 500 ore

**Tutte le misurazioni vengono eseguite, previa miscelazione dei componenti, a 20°C. ±0,5. Le resistenze vengono misurate dopo stagionatura del prodotto indurito per 10 giorni a 20°C. (60% U.R.)*

Caratteristiche applicative

Sistemi applicativi:	Rullo, spruzzo a bassa pressione, pennello, airless
Consumo teorico:	da 200 a 500 g/m ² in funzione dello stato di degrado o porosità del supporto
Indurimento completo a 20°C:	7-8 giorni
Temperatura minima d'applicazione:	+5°C
Temperatura massima d'applicazione:	+30°C
Tempo di sovraverniciatura	
Minimo:	4-6 ore
Massimo:	36-48 ore
Indurimento al tatto a 20°C:	4-6 ore
Temperatura d'esercizio:	-20°C/+60°C
Pulizia attrezzi:	Solvente 783
Diluizione:	Pronto all'uso

Colori

Trasparente.

Preparazione del supporto

Le superfici da trattare delle lastre, pannelli, manufatti in cemento amianto, dovranno essere libere da muffe, fango, muschi e licheni, nonché da smog, unto, grassi, oli e tutto ciò che può impedire la penetrazione nei pori capillari dell'impregnante **Fiberfix**.

Il substrato, inoltre, dovrà essere asciutto con un contenuto di umidità non oltre il 10%.

I sistemi di pulizia del supporto sono fissati a livello regionale, secondo norme e regolamenti delle **A.S.L.**

CERTIFICAZIONI

Fiberfix è stato certificato con analisi dell'amianto, dopo trattamento, ai sensi della delibera C.I. 27/07/84 da SoPrA Protezioni Ambientali.

(Certificato SII / 0720 del 22-07-1997).

Preparazione del prodotto

Fiberfix viene fornito pronto per l'applicazione.

Stoccaggio

Nei contenitori originali chiusi, mantenuti a temperatura compresa tra +5°C e +30°C: si conserva per **un anno**.

Precauzioni per l'uso

Attenersi scrupolosamente a quanto riportato nell'etichetta '**Rischi e Precauzioni**' e sulla scheda di sicurezza del prodotto.

Controllo qualità

Tutti i lotti di produzione sono sottoposti a rigorosi controlli di qualità da parte dei nostri laboratori.

Descrizione di capitolato

- Le lastre in amianto cemento, prima del loro allontanamento, dovranno essere trattate con **Fiberfix**, impregnante monocomponente a base acrilica, con un consumo non inferiore a 200 g/m².
- La copertura costituita da lastre in amianto cemento dovrà essere preventivamente trattata con **Fiberfix**, primer monocomponente ad elevata penetrazione a base di resine acriliche, con un quantitativo non inferiore a 200 g/m²; successivamente verrà applicato il prodotto incapsulante **Fibergum**.
- La preparazione del supporto dovrà essere eseguita come descritto nella scheda tecnica del prodotto, e secondo la normativa vigente sia nazionale che regionale.
- L'impregnazione ed il consolidamento del calcestruzzo, costituente la pavimentazione verranno effettuati con l'impiego dell'impregnante **Fiberfix**, prodotto monocomponente, a basso peso molecolare, a base di resine acriliche in ragione di 200 g/m². La preparazione del supporto dovrà essere eseguita come descritto nella scheda tecnica del prodotto.

NOTE

- Non applicare **Fiberfix** su supporti bagnati
- Nella preparazione dei supporti ed in tutte le lavorazioni, attenersi scrupolosamente alla vigente normativa, sia nazionale che regionale in materia di amianto

Informazioni generali

Sebbene sia stata posta la massima cura nella compilazione delle informazioni tecniche sui prodotti, tutti i suggerimenti o le raccomandazioni riguardanti l'uso sono fatti senza garanzia essendo le condizioni d'utilizzo fuori dal controllo del produttore. E' responsabilità dell'utilizzatore verificare che ogni prodotto sia idoneo allo scopo e alle condizioni d'uso a cui intende destinarlo. Questa edizione sostituisce tutte le precedenti che dovranno essere distrutte.

Versione: Pozzo d'Adda – Aprile 2009