

**Descrizione:** Fiber-Fix è un primer fissativo all'acqua a base di resine elastomeriche.

**Vantaggi:**

- Ottima adesione anche su supporti lisci e poco assorbenti.
- Durata nel tempo.
- Resistenza agli agenti atmosferici.
- Facilità di posa.
- Prodotto inodore e non infiammabile.
- Prodotto atossico, esente da solventi.
- Migliora la visualizzazione del film sulla copertura del manufatto durante la fase di bonifica, grazie alla sua particolare colorazione

**Campi d'impiego:**

- Impregnazione delle lastre in cemento-amianto al fine di prevenire la dispersione delle fibre nell'ambiente, durante le fasi di asportazione dalle coperture delle lastre di cemento amianto, negli interventi di risanamento attraverso la loro demolizione.
- Può essere impiegato come pretrattamento migliorativo di adesione su sottofondi in gesso e anidrite (proteggendo il gesso dall'umidità ed impedendo la reazione espansiva tra gesso e cemento), prima della applicazione di collanti cementizi per applicare rivestimenti ceramici.
- Può essere impiegato come consolidante o pretrattante di sottofondi cementizi, (tipo massetti o intonaci) prima della posa di collanti cementizi o rasature.
- Utilizzato quale fissativo prima di iniziare il risanamento delle coperture con l'impiego di sopracoperture costituite da pacchetti isolanti.

**Preparazione del supporto:**

- Le lastre di cemento amianto devono essere perfettamente asciutte prima di procedere al trattamento.
- Verificare che non ci sia presenza di umidità di risalita o controspinta d'acqua.
- Applicare a temperature comprese tra i +5°C e i +35°C; evitare condizioni estreme di caldo e freddo durante l'applicazione e l'essiccazione del film.

**Applicazione:**

- Fiber Fix è pronto all'uso, necessita di accurata miscelazione prima dell'utilizzo.
- L'applicazione deve essere effettuata mediante nebulizzazione a pioggia con pompe airless a bassa pressione, in quanto l'impiego dell'alta pressione comporterebbe una significativa liberazione di fibre.

**Consumo:** Il consumo medio varia da 200÷300 g/m<sup>2</sup> di prodotto totale.

**Avvertenze:**

- Gli operatori addetti all'intervento devono essere provvisti di mezzi di protezione delle vie respiratorie e di tute protettive durante il lavoro sulla copertura.
- Non applicare su supporti molto caldi che causerebbero conseguenze negative sulla coesione e adesione del prodotto al supporto.
- Si consiglia di seguire tutte le norme di legge a riguardo relative alla bonifica attraverso il trattamento incapsulamento delle lastre di cemento amianto.
- Sono da evitare durante l'applicazione le condizioni estreme di caldo e freddo e le giornate con situazioni atmosferiche avverse. Lo strato ancora umido può essere dilavato dall'acqua piovana o rovinato dalla rugiada e dal gelo.
- Teme il gelo, non esporre le confezioni a temperatura inferiore a + 5° C; una volta gelato il prodotto non è più recuperabile.
- Per ulteriori informazioni richiedere la scheda informativa di sicurezza.

**Imballi:** Secchielli metallici o plastici da 5, 10, 20 kg. Fusti metallici da 200 kg. IBC da 1.000 kg.

**Dati tecnici:**

CARATTERISTICHE GENERALI		
Aspetto		Liquido
Colore		Rosso
Stabilità nei contenitori originali chiusi		12 mesi
Residuo secco ( <i>m/m a 130 °C</i> )	UNI EN ISO 3251	(19÷21)%
Densità ( <i>a 20 °C</i> )	UNI EN ISO 2811-1	(1,00 ÷ 1,06) kg/L
pH ( <i>a 20° C</i> )		7,5÷9,0
Viscosità ( <i>Tempo di efflusso a 20° C, tazza DIN/4 mm</i> )	UNI EN ISO 2431	17÷23 secondi
Tempo di essiccazione		60÷120 minuti *

\* Valori registrati con temperatura di 23°C e umidità al 50%. I dati espressi possono variare in funzione dello spessore del prodotto applicato e delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

**OMOLOGAZIONE INCAPSULANTI PER BONIFICA MANUFATTI IN CEMENTO AMIANTO  
(D.M. 20/08/1999 secondo UNI 10686/98)**

TIPOLOGIA DI RIVESTIMENTI INCAPSULANTI	MODALITA' DI APPLICAZIONE PRODOTTO
(A) A VISTA ALL'ESTERNO	Dopo la pulizia dei supporti, applicare una mano di Fiber-Fix di colorazione rosso con consumo variabile tra 200 ÷ 300 g/m <sup>2</sup> . Ad essiccazione avvenuta, dopo circa 60 minuti applicare il primo strato di Gumvern nella quantità di 400 ÷ 500 g/m <sup>2</sup> . Dopo completa essiccazione applicare il secondo strato di Gumvern, di colore necessariamente contrastante alla mano precedente, con un consumo di 400 ÷ 500 g/m <sup>2</sup> .
(C) NON A VISTA <i>-a supporto di interventi di confinamento-</i>	Dopo la pulizia dei supporti, applicare tre mani di Fiber-Fix, a distanza di 40/60 minuti una dall'altra. Il consumo medio in tre mani è di circa 400 ÷ 450 g/m <sup>2</sup> per ottenere uno spessore minimo di 200 µm.
(D) AUSILIARIO <i>-incapsulamento temporaneo per rimozione-</i>	Dopo la pulizia dei supporti, applicare due mani di Fiber-Fix, a distanza di 40/60 minuti una dall'altra. Il consumo medio in due mani è di circa 250 g/m <sup>2</sup> per ottenere uno spessore minimo di 50 µm.

I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le migliori conoscenze HA ITALIA S.p.A. riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle indicazioni), non c'è possibile assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilirne l'idoneità per l'impiego previsto e si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

**HA Italia declina ogni responsabilità derivante dall'inosservanza delle avvertenze citate nella presente scheda tecnica e del mancato rispetto delle prescrizioni riportate nella scheda di sicurezza.**

Codice scheda: 20004245-REV01 del 01.01.2023