# FIBROGUM FLEX HP

CERTIFICATO
DA AZIENDA CON SISTEMA
SISTEMA
DI GESTIONE DNV
QUALITA' ISO 9001

CERTIFICATO
DA AZIENDA CON
DI GESTIONE DNV
AMBIENTALE ISO 14001

**MARCHIO**
**CE**
**(certificato per sotto piastrellatura)**

## CARATTERISTICHE

Guaina liquida monocomponente a membrana continua, impermeabilizzante, sigillante, flessibile, piastrellabile, atossica, pedonabile. Ideale per impermeabilizzare terrazze e balconi. Pavimenti e rivestimenti possono essere incollati direttamente sullo strato impermeabilizzante con idoneo collante. La presenza di speciali fibre calibrate consente facili riparazioni di congiungimento con effetto ponte su fessure e crepe di alcuni millimetri. Per dimensioni maggiori è possibile ugualmente ricongiungere o addirittura ricostruire parti mancanti, armando ulteriormente il Fibrogum Flex HP con rete in fibra di vetro di 4x4 mm.

## CICLO APPLICATIVO - PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti con efflorescenze saline, muffe e umidità, devono essere risanati; in presenza di muffe, alghe, muschio o licheni bonificare lavando con Amufon mangiamuffa.

- **Cemento armato nuovo:** dopo la stagionatura trattare con una mano di fissativo acrilico Liquifix 500/A o Legoplast.
- **Intonaci o calcestruzzi vecchi:**
  - in buono stato di conservazione, applicare una mano di fissativo acrilico Liquifix 500/A o Legoplast;
  - su parti rappezzate, pitturate, tendenti allo sfarinamento, applicare una mano di fissativo solvente Liquifix 500/S o Legoplast.
- **Superfici già trattate con vecchie guaine o membrane bituminose:**
  - in buono stato di conservazione, applicare una mano di Fibrogum Flexorapid con funzione di primer, ponte di ancoraggio a matrice ruvida;
  - in fase di deterioramento, in presenza di superficie rugosa, preparare con una mano di fissativo a solvente Liquifix 500/S o intermedio Fibrogum Flexorapid;
- **Piastrelle:** applicare una mano di Liquigrip a pennello.
- **Giunti di dilatazione:** devono essere trattati anticipatamente e separatamente.
- **Superfici soggette a sollecitazioni o assestamenti:** primerezzare con Legoplast. Successivamente immergere nel primo strato di Fibrogum Flex HP una rete in fibra di vetro 4x4 mm. Come armatura di rinforzo strutturale ed antifrattura.
- **Membrane ardesiate:** dopo lavaggio con idropulitrice primerizzare con Liquifix 500/S o Legoplast.

## FINITURA

Dopo l'applicazione a spatola di Fibrogum Flex HP, per le superfici non destinate ad essere ricoperte con piastrelle o malte cementizie, far seguire una mano di finitura, a rullo o pennello, con Fibrogum Original (non fibrorinforzato) per ottenere una superficie più liscia con minore presa di sporco.



Via della Padula 319
57124 Livorno (ITALY)

liquiplast
INDUSTRIA VERNICI

tel. 39-586-85.12.50 - fax 39-586-85.11.70
Mail info@liquiplast.com - www.liquilast.com

## AVVERTENZE

Utilizzare a temperature comprese tra i +5°C ed i +35°C evitando l'applicazione diretta su superfici umide o in presenza di controspinta di umidità capillare per la quale talvolta può risultare utile predisporre esalatori di vapore. Applicare 2 mani incrociate, preferibilmente di colori diversi contrastanti, a distanza, di almeno 8-12 ore, per predisporre le fibre in senso longitudinale e trasversale a migliore tessitura integrata della membrana. Non applicare in previsione di pioggia o con l'approssimarsi dell'umidità della sera. Un'eventuale residua appiccicosità ad essiccazione avvenuta, può essere eliminata con uno spolvero di cemento. Eventuale piastrellatura dopo due o tre giorni dall'applicazione dell'ultima mano con collante specifico. Gli intonaci devono essere stagionati. Non applicare ad alti spessori in un'unica mano né a bassa temperatura o su superfici particolarmente esposte al sole durante l'applicazione. Teme il gelo. Conservare a temperatura superiore a 5°C. Non eccedere in spessori oltre 1-2 mm. per ogni singola applicazione; onde evitare ritardi incontrollati dell'essiccazione. Per accelerare il tempo di essiccazione con bassa temperatura o con minaccia di pioggia, addizionare Fibrogum Flex HP con il 4% di Faster AD.

## VOCE DI CAPITOLATO

Guaina liquida stirolo-acrilica rinforzata con fibre, certificata CE per sotto piastrelle.

DATI PRINCIPALI A 20 °C E 70% DI UMIDITA' RELATIVA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Resa Teorica Per mano mq/kg.<br>0,6±0,2 | Diluente<br>0% acqua | Pulizia attrezzi<br>acqua | Applicazione a rullo<br>no |
| Aspetto e finitura<br>pasta gommosa e lievemente filamentosa | Fuori polvere<br>5/6 ore | Peso specifico kg/l<br>1,3±0,1 | Applicazione a pennello<br>no |
| Colori<br>grigio, rosso ossido | Secco al tatto<br>2 ore | Solidi in peso<br>70±3 per ogni mano | Applicazione a spatola<br>si liscia |
| Esterni/interni<br>si/si | Secco in profondità<br>48 ore | Viscosità<br>= | - Applicazione a spruzzo d'aria<br>- Ø ugelli pressione<br>= |
| Vita di stoccaggio<br>24 mesi | Sovraverniciabilità<br>48 ore | Temperatura di infiammabilità<br>= | Confezioni:<br>20,000-10,000-5,000 kg. |

*Poiché le condizioni d'impiego possono essere influenzate da elementi al di fuori delle possibilità di controllo del produttore, la Società non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati.*



Via della Padula 319
57124 Livorno (ITALY)

liquiplast INDUSTRIA VERNICI

tel. 39-586-85.12.50 - fax 39-586-85.11.70
Mail info@liquiplast.com - www.liquilast.com

CE

**liquiplast S.r.l.**
**Via della padula 319**
**Livorno**

**17**

**EN 14891**

**fibrogum-*FleX-HP***

**Prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi da utilizzare sotto le piastrellature di ceramica incollate con adesivi conformi a Norma EN 12004**

| | |
|---|---|
| **Adesione iniziale:** | ≥ 0.5 N/mm$^2$ |
| **Adesione dopo immersione in acqua:** | ≥ 0.5 N/mm$^2$ |
| **Adesione dopo azione del calore:** | ≥ 0.5 N/mm$^2$ |
| **Adesione dopo immersione in acqua basica:** | ≥ 0.5 N/mm$^2$ |
| **Adesione dopo cicli gelo-disgelo:** | ≥ 0.5 N/mm$^2$ |
| **Crack bridging ability:** | ≥ 0.75 m |
| **Impermeabilità all'acqua in pressione:** | nessuna penetrazione |
| **Sostanze pericolose** | conformi al punto 5.3-V.SDS |