

## FIBROGUM ORIGINAL

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

CERTIFICATO  
DA AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE DNV  
AMBIENTALE ISO 14001

MARCHIO  
CE

(certificato per la protezione di superfici in calcestruzzo)  
**CERTIFICATO PER RESISTENZA ALLA GRANDINE**  
(NORMA UNI EN 13583:2012)

### CARATTERISTICHE

Guaina liquida elastomerica, impermeabilizzante, sigillante, a base di copolimeri stirolo-acrilici in fase acquosa, atossica, pedonabile, idrorepellente. Forma, per l'elevato contenuto di resina, un'efficace barriera contro la pioggia ed è quindi utilizzata per la protezione da infiltrazioni d'acqua su coperture, mantelline, converse, eternit, terrazze, grondaie, solette, cornicioni, tettoie, vecchi manti e guaine bituminose, prefabbricati e manufatti in cemento dove sia richiesto un elevato grado di isolamento, elasticità e resistenza agli agenti atmosferici.

**Resistenza all'abrasione ad umido con metodo UNICHIM n° 1005:** >10000 cicli

**Assorbimento capillare d'acqua(W24):** 0,25 kg./m<sup>2</sup> h.

**Resistenza alla diffusione del vapore (SD):** 0,05 m equivalenti

I valori W24, SD, sono riferiti al ciclo completo costituito da una mano di impregnante o di fissativo e tre di Fibrogum Original.

### CICLO APPLICATIVO

#### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Prima dell'applicazione di Fibrogum Original i supporti con efflorescenze saline, patine untuose, pareti friabili o incoerenti, sporczia, muffe e umidità, devono essere risanati; in presenza di muffe, alghe, muschio o licheni bonificare lavando con Amufon mangiamuffa. Ricongiungere eventuali fessure o microvillature con Fibrogum Flex HP.

- **Cemento armato nuovo, dopo la stagionatura:** trattare il supporto con una mano di fissativo ad acqua Liquifix 500/A o Legoplast.
- **Intonaci o calcestruzzi vecchi:**
  - in buono stato di conservazione, applicare una mano di fissativo a solvente Liquifix 500/S o Legoplast;
  - su parti rappezzate, pitturate o tendenti allo sfarinamento, applicare una mano di fissativo a 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.

1/3



## Prodotto: Fibrogum Original

- **Membrane ardesiate:** dopo lavaggio con idropulitrice primerizzare con Liquifix 500/S o Legoplast.
- **Superfici soggette a sollecitazioni o assestamenti:** primerizzare con Legoplast. Successivamente immergere nel primo strato di Fibrogum Original una rete in fibra di vetro 4x4 mm. come armatura di rinforzo strutturale ed antifrattura. Ricoprire poi con una seconda mano di Fibrogum Original. Per accelerare il tempo di essiccazione con bassa temperatura o con minaccia di pioggia, aggiungere Fibrogum Original con il 4% di Faster-AD.

### FINITURA

Applicare 3 o 4 passate per un totale di 2 kg./mq. di Fibrogum Original con un intervallo di 7-8 ore una dall'altra o comunque il tempo necessario alla filmazione della precedente. È così possibile ottenere uno spessore finale di 1-1,2 mm. per maggiori garanzie possono essere applicate quantità superiori (anche 3-4 kg. al mq.), avendo cura di non superare mai i 500-700 gr./mq. per ogni mano, perché, in determinate situazioni di temperatura ed umidità, si potrebbero ritardare parecchio i tempi di asciugatura con conseguente dilavamento in caso di pioggia nelle ore o nei gironi successivi alla posa.

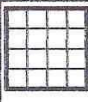



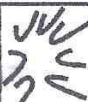








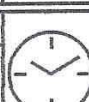





### AVVERTENZE

Gli intonaci devono essere stagionati. Non applicare ad alti spessori in un'unica mano né in condizioni di particolare umidità, con minaccia o previsione di pioggia, né con temperatura inferiore a +5°C o su superfici particolarmente esposte al sole durante l'applicazione. Teme il gelo. Conservare a temperatura superiore a 5°C. Per accelerare il tempo di essiccazione con bassa temperatura o con minaccia di pioggia, aggiungere Fibrogum Original con il 4% di Faster AD.

### VOCE DI CAPITOLATO

Guaina liquida resistente agli agenti atmosferici con elevata idrorepellenza, impermeabilità, lavabilità, certificata CE per calcestruzzo.

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

Resa Teorica Per mano mq/kg.		Diluyente		Pulizia attrezzi		Applicazione a rullo	
1±0,5		acqua		acqua		0-5%	
Aspetto e finitura		Fuori polvere		Peso specifico kg/l		Applicazione a pennello	
cremoso satinato		5-6 ore		1,3±0,1		0%	
Colori		Secco al tatto		Solidi in peso		Applicazione a spatola	
bianco, grigio, rosso oss., verde ardesia, coccio		12-24 ore		70±3		=	
Esterni/interni		Secco in profondità		Viscosità		Applicazione a spruzzo d'aria	
si/si		48 ore		=		Ø UGELLO	ATM PRESSIONE
Vita di stoccaggio		Sovraverniciabilità		Temperatura di infiammabilità		diluz.: 0-15%	
24 mesi		pedonabilità 24 ore		=			

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.

2/3

Confezioni: 20,000-10,000  
5,000-1,000 kg.





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

**17**

**EN 1504-2**  
**fibrogum-Original**  
**Prodotti per la protezione delle superfici in**  
**calcestruzzo.**

<b>Permeabilità alla CO<sub>2</sub>:</b>	$S_D > 50 \text{ m}$
<b>Permeabilità al vapore acqueo:</b>	Classe I
<b>Assorbimento capillare</b>	
<b>e permeabilità all'acqua:</b>	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0.5})$
<b>Determinazione dell'aderenza per trazione</b>	
<b>diretta</b> (sistema flessibile con e senza traffico):	$\geq 0,8 \text{ N}/\text{mm}^2$
<b>Sostanze pericolose:</b>	conformi al punto 5.3-V.SDS