

# Scheda Tecnica

## FIBRO-CEM GUAINA LIQUIDA CEMENTIZIA

### CARATTERISTICHE

Guaina impermeabilizzante cementizia, fibrorinforzata, elastomerica, da integrare con aggiunta di cemento per costituire un manto continuo, resistente e pedonabile anche su fondi ammalorati e con ristagno d'acqua su terrazze, balconi, muri esterni di fondazioni, controterra, calcestruzzo, vasche, fioriere, piste ciclabili. È possibile armare con rete in fibra da 160 gr./mq. per aumentare la resistenza alla trazione ed alla compressione. Pedonabile dopo 24 ore. È possibile realizzare la finitura nei vari colori riproducibili, utilizzando cemento grigio 32,5 o cemento bianco, secondo le indicazioni della tabella sotto riportata.

### INDICAZIONI

La miscelazione con mescolatore meccanico, tipo trapano o frusta, deve protrarsi fino a completa omogeneità e scomparsa grumi. La quantità di cemento da aggiungere è di 5 kg. ogni 15 kg. di Fibro-cem (o di 2,5 kg. ogni 7,5 kg. di Fibro-cem). Se necessario è possibile aggiungere fino al 3% di acqua. L'impasto deve essere utilizzato entro 2-3 ore. Fibro-cem offre una buona compatibilità chimico-fisica con gli adesivi cementizi per la successiva posa dei rivestimenti, sebbene consenta anche di fissare direttamente in orizzontale, mattonelle su cemento o mattonelle su mattonelle con duplice funzione adesivante ed impermeabilizzante.

### COME OTTENERE I COLORI FINALI

COLORE FIBRO-CEM	TIPO DI CEMENTO DA ABBINARE	COLORE RISULTANTE
Bianco	Bianco	Bianco
Bianco	Grigio	Grigio cemento
Ardesia	Grigio	Ardesia
Grigio	Bianco	Grigio chiaro
Rosso ossido	Bianco	Rosso ossido
Verde	Bianco	Verde
Coccio	Bianco	Coccio

### CICLO APPLICATIVO

#### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

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

**Calcestruzzo, malte, intonaci, laterizi:** asportare polvere e parti incoerenti. Applicare una mano di Legoplast.

**Vecchi manti bituminosi stabili:** pulire ed applicare una mano di Liquifix 500/S e/o Fibrogum Flexorapid.

**Manti bituminosi recenti e stabili:** evitare sovrapplicazioni dirette su manti bituminosi di recente posa oppure farle precedere da una mano %

1/2



di Fibrogum Flexorapid con funzione di ponte di collegamento (gripping ability).

**Piastrelle, mattonelle, superfici lisce:** detergere con Acigrip, risciacquare. A superficie asciutta applicare una mano di Liquigrip.

**Giunti di dilatazione:** devono essere trattati anticipatamente e separatamente.

**AVVERTENZE**

Utilizzare a temperature comprese tra i +5°C ed i +35°C evitando l'applicazione in previsione di pioggia o con l'approssimarsi della rugiada notturna o sotto i raggi diretti del sole in orari e periodi particolarmente caldi o in presenza di contropinta di umidità capillare per la quale talvolta può risultare utile predisporre esalatori di vapore

**CONSIGLI PER L'APPLICAZIONE**

Applicare 2 o 3 mani "incrociate", a distanza di 12-24 ore, per predisporre le fibre in senso longitudinale e trasversale a migliore tessitura integrata della membrana con spessore finale di ca. 3-4 mm. Eventuale piastrellatura dopo due o tre giorni dall'applicazione dell'ultima mano con collante specifico. Gli intonaci devono essere stagionati. Non eccedere in spessori oltre 1-2 mm. per ogni singola mano; ciò provocherebbe ritardi incontrollati dell'essiccazione o microfessurazioni. Fibro-cem consente anche di incollare e contemporaneamente impermeabilizzare mattonelle su cemento o mattonelle su mattonelle, senza costituire eccessivi rialzamenti su piccole aree di vecchie piastrelle ture con infiltrazioni, in maniera rapida ed economica, nei casi di emergenza o dove si presenti l'impossibilità di disfaccimento per vecchio pavimento o la ricostruzione di un nuovo massetto.

**VOCE DI CAPITOLATO**

Guaina cementizia fibrorinforzata, resistente agli agenti atmosferici ed al ristagno d'acqua.

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

<b>Resa Teorica</b> Per mano mq/l <g.  1,2 per 1 mm. di spessore		<b>Diluente</b>  acqua		<b>Pulizia attrezzi</b>  acqua		<b>Applicazione a rullo</b>  0-3%	
<b>Aspetto e finitura</b>  plastico leggermente ruvido		<b>Fuori polvere</b>  5-6 ore		<b>Peso specifico kg/l</b>  n.d.		<b>Applicazione a pennello</b>  0-3%	
<b>Colori</b> bianco, grigio ch., rosso oss., verde ardesia, coccio grigio cemento		<b>Secco al tatto</b>  12 ore		<b>Solidi in peso</b> 50±5% dopo aggiunta del cemento		<b>Applicazione a spatola</b>  0%	
<b>Esterni/interni</b>  si/si		<b>Secco in profondità</b>  48 ore		<b>Viscosità</b>  =		<b>- Applicazione a spruzzo d'aria</b> - Ø ugelli pressione no	
<b>Vita di stoccaggio</b>  24 mesi		<b>Sovravvencibilità</b>  5-6 ore		<b>Temperatura di infiammabilità</b>  =		<b>Confezioni:</b>  7,5-15 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.

