



PRODOTTO:
DESCRIZIONE:

FIBRO-CEM

GUAINA LIQUIDA IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIA
FIBRORINFORZATA
IMPERMEABILIZZANTI

CATEGORIA:
ULTIMO AGGIORNAMENTO:
CODICE FORMULA:

07.02.2023
4740



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 g/m² 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.

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 FONDI

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. Prima dell'applicazione di Fibro-cem 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. lasciare asciugare. Ricongiungere eventuali fessure o microvillature con Fibrogum Flex HP.

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 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 Liguigrip.

Giunti di dilatazione: devono essere trattati anticipatamente e separatamente.

segue



seguito: Fibro-cem – 07.02.2023

DATI TECNICI

(a 22°C e 60% di umidità relativa)

Massa volumica ISO 2811:	1,25 ± 0,1 g/cm ³	Interni:	sì
Viscosità (Tempo di Flusso ISO 2431:2019):	F/8 90" ± 5"	Esterni:	sì
Aspetto del film:	plastico leggermente ruvido	Colori:	bianco, grigio chiaro, grigio cemento, rosso ossido, verde, ardesia, coccio
Resa teorica mq/kg:	1,2 per 1 mm di spessore	Diluyente:	acqua
Vita di stoccaggio:	24 mesi	Applicazione:	 
Secco al tatto:	12 h	Diluizione:	0-3% 0-3%
Secco in profondità:	48 h	Pulizia attrezzi:	acqua

Classificazione C.O.V.: Direttiva Europea 2004/42 CE.
Valore limite di C.O.V. per Fibro-cem (CAT A/i - Pitture monocomponente ad alte prestazioni): 140 g/l (2013). Fibro-cem ha un contenuto di C.O.V. <140 g/l.

Consigli
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.

Precauzioni: 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 controspinta di umidità capillare per la quale talvolta può risultare utile predisporre esalatori di vapore.

Voce di capitolato Guaina cementizia fibrorinforzata, resistente agli agenti atmosferici ed al ristagno d'acqua. Con un consumo di _____€/kg.

Confezioni: 15,000-7,500 kg

Le presenti informazioni sono redatte in base alle nostre esperienze tecniche ed applicative, tuttavia, 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. In caso di dubbi od incertezze è bene effettuare prove preliminari o richiedere il consiglio dei nostri tecnici. Il produttore NON si può ritenere in alcun modo responsabile dell'uso improprio del prodotto o della posa in opera dello stesso in difformità da quanto indicato sulla scheda tecnica. Questa scheda annulla e sostituisce la precedente, Liquiplast S.r.l. si riserva di variare i dati forniti senza preavviso.