



## Fibroguaina

**Guaina liquida monocomponente fibrorinforzata antiristagno idonea all'incollaggio diretto di pavimenti e piastrelle - applicazione a rullo o pennello-**

### Descrizione

FIBROGUAINA una guaina liquida impermeabilizzante, monocomponente fibrorinforzata applicabile a rullo o a pennello per impermeabilizzare balconi, terrazzi, muri contro terra, gronde, docce, vasche da bagno e coperture in genere. Si applica facilmente a rullo su qualsiasi supporto (massetti, vecchie guaine, pavimenti, legno, etc.). FIBROGUAINA possiede elevata elasticità, pedonabile e completamente resistente ai ristagni di acqua, ai raggi solari e agli ambienti marini, pertanto può essere stabilmente lasciata a vista oppure rivestita con una qualsiasi pavimentazione. Le fibre contenute direttamente all'interno evitano la stesura di ulteriori armature, rinforzando direttamente il materiale e garantendo le caratteristiche di pedonabilità e le adeguate resistenze agli ordinari movimenti strutturali. Fibroguaina disponibile anche nella versione "S" applicabile a spatola.

### Impiego

Su qualsiasi tipo di superficie.

FIBROGUAINA un ottimo e semplice sistema impermeabilizzante per tetti piani, balconi, terrazzi, lastrici solari, muri contro terra e coperture in genere. Idonea all'impermeabilizzazione di docce e vasche da bagno.

L'impermeabilizzazione eseguita con FIBROGUAINA consente, se desiderato, di incollare qualsiasi tipo di pavimento o piastrella direttamente sulla membrana stessa, proteggendo così il massetto cementizio dalle costanti aggressioni chimiche ed ambientali. In tal caso consigliato l'utilizzo di un prodotto deformabile e resistente all'immersione classificato C2TE S1 (NAI CM KOLFLEX) che consenta al rivestimento di assecondare i movimenti dovuti alle naturali dilatazioni del supporto.

FIBROGUAINA, può essere impiegato per il trattamento di superfici edili non superiori a 50 mq; qualora si dovesse impiegare FIBROGUAINA su superfici superiori sarà necessario interrompere l'applicazione di Fibroguaina e realizzare, mediante l'uso di FIBROGUAINA opportunamente diluito con il 5% di acqua, una fascia impermeabile di larghezza pari a 20 cm interponendo un'armatura in fibra di vetro tipo Mat da 225 gr al mq. tra la prima parte di superficie impermeabilizzata con FIBROGUAINA e l'ulteriore superficie ancora da trattare. Una volta realizzata la fascia impermeabile proseguire l'impermeabilizzazione mediante Fibroguaina. Su vecchie guaine bituminose preformate non ci sono limiti di superficie.

### Modi d'uso

**Preparazione del supporto:** pulire bene la superficie ed asportarne tutte le parti incoerenti; ogni traccia di unto e sporco va eliminata. Applicare una mano di primer ancorante NAI 45 ed attendere l'asciugatura (circa 30' in funzione della temperatura esterna). La superficie da trattare deve essere ben coesa e planare. In presenza di un fondo estremamente grezzo, prevedere la lisciatura dello stesso con NAI CM RASANTE ULTRA prima della realizzazione dell'impermeabilizzazione per evitare un eccessivo utilizzo di materiale.

**Preparazione del prodotto:** Il prodotto pronto all'uso. In caso di necessità (ad esempio nelle giornate molto calde), può essere aggiunto un 5% di acqua.

Applicazione del materiale: Applicare una mano di prodotto a rullo o pennello, incrociando le mani affinché avvenga una corretta distribuzione delle fibre. Per garantire un migliore trattamento ed una maggior tenuta negli angoli tra pareti (muretti perimetrali) e pavimento, prima dell'applicazione di Fibroguaina consigliabile "ammorbire" l'angolo vivo realizzando una leggera guscia perimetrale con uno strato di NAISIL POLIMERO. Il prodotto, a seconda dei consumi, va applicato in almeno quattro/cinque mani, preferibilmente non oltre le 48 ore l'una dall'altra. Le mani devono essere applicate alla completa asciugatura della precedente. Il consumo per mano deve essere compreso tra i 300 e i 500 gr/mq. Il consumo finale non deve essere inferiore a 2 kg/mq (in funzione dell'assorbimento e della planarità della superficie). Alla fine verificare visivamente che il manto sia uniforme.

**Eventuale finitura o incollaggio piastrelle:** Per finiture poliuretaniche elastiche o per l'incollaggio dei pavimenti, necessario attendere la completa maturazione che avviene dopo 3 gg.

**Dati tecnici**

Tipo prodotto	Monocomponente
Colore	grigio, rosso, rosso tegola, verde, bianco
Aspetto	liquido denso
Peso specifico	1,28
Residuo secco	71,5 %
Resa in spessore	0,6 mm/kg/mq
Spessore film essiccato (2 kg/mq)	1,2 mm
Impermeabilità all'acqua	completa
Resistenza a trazione	22 MPa
Allungamento a rottura	53 %
Flessibilità	> 100%
Flessibilità a freddo	< -20 °C
Temperatura d'esercizio	da - 25 °C a + 50 °C
Fuori polvere	max. 4 ore (variabile in funzione della T° esterna)
Essiccazione completa	max. 24 ore (in funzione della T° esterna)
T° minima di filmazione	> 5 °C
Consumo medio finale	minimo 2 kg/mq su superficie liscia
Consumo per mano	max. 0,5 kg / mq
Tipo di armatura ulteriore	nessuna
Immagazzinamento	1 anno a temperatura compresa tra +5 e +35 °C lontano da umidità
Pulizia attrezzi	con acqua (prima dell'indurimento)

**Vantaggi**

Eccezionali caratteristiche di adesione su qualsiasi tipo di supporto; estrema facilità e velocità di applicazione; applicabile anche a basse temperature; idonea all'incollaggio diretto delle piastrelle anche dopo lungo periodo; consente di mantenere le quote esistenti nel caso dell'esecuzione di una pavimentazione; protegge il massetto sottostante dalle aggressioni chimiche ed ambientali;

**Confezioni**

1 Kg – 5 Kg – 10 Kg – 20 Kg

**Avvertenze**

Consente l'applicazione anche a temperature superiori a 5 °C, tuttavia sempre consigliabile operare a temperature superiori a 10 °C per evitare l'applicazione su superfici gelate. Il supporto da trattare deve essere sano. Non applicare direttamente su sottofondi alleggeriti o su pannelli termoisolanti (poliuretano, polistirene o similari). In tal caso posare un telo in polietilene (detto strato di scorrimento) sul supporto avendo cura di risvoltarlo su tutte le strutture in elevazione (pareti, pilastri e muratura in genere). Predisporre poi su tale strato di scorrimento un massetto autoportante "galleggiante" (spessore minimo di 3 cm) da eseguire con NAI CM MASSETTO fibrorinforzato, o similari, oppure un massetto di tipo tradizionale (sabbia e cemento) di spessore minimo 8 cm opportunamente armato con rete elettrosaldata. Non applicare su supporti gelati o in previsioni di gelate nelle successive 12 ore. Conservare il prodotto a temperatura compresa tra +5 e +35 °C per max. 12 mesi, lontano da umidità e protetto dal gelo. Non applicare direttamente su superfici con PH > 8,5 (in tal caso contattare ns. ufficio tecnico).

In fase di posa considerare che un elevato tasso di umidità rallenta l'asciugatura del prodotto e che pioggia, rugiada o altre precipitazioni possono dilavare il prodotto se non perfettamente asciutto.

**Voce di capitolato**

Impermeabilizzazione pedonabile da lasciare a vista o da rivestire con successiva pavimentazione di terrazzi, tetti, balconi, muri (anche contro terra) e coperture in genere, mediante applicazione a rullo o pennello di guaina liquida monocomponente fibrorinforzata denominata FIBROGUAINA -Naici- per un consumo medio non inferiore a 2 kg/mq da darsi in pi mani previa pulizia ed applicazione di una mano di ancorante denominato NAI 45 -Naici- .

**Assistenza**

**NAICI, oltre agli uffici commerciali, mette a disposizione della clientela un TEAM DI PERSONALE SPECIALIZZATO per l'assistenza tecnica e l'eventuale applicazione del prodotto.**

La presente scheda è in base alle ns. migliori conoscenze sul prodotto. Non potendo esercitare alcun controllo sulla applicazione del medesimo ed essendo molteplici le varianti di utilizzo, NAICI non si assume alcuna responsabilità sull'uso del prodotto. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.naici.it](http://www.naici.it)