

# BetonFIP LATTICE

Emulsione a base di resina vinilica utilizzata per realizzare malte e boiacche cementizie fortemente adesive.



## A COSA SERVE

**BetonFIP LATTICE** è caratterizzato da una elevata capacità adesiva ed è utilizzato per realizzare:

- Pretrattamento di superfici in calcestruzzo per il contatto fra vecchi e nuovi getti;
- Per migliorare l'adesione degli intonaci e malte d'allettamento.

## COSA È

**BetonFIP LATTICE** è una speciale miscela di copolimeri in emulsione acquosa ad elevatissimo potere adesivo.

## CONSUMO

Il consumo di **BetonFIP LATTICE** varia in funzione dell'impiego come riportato orientativamente nella tabella sotto. Il dosaggio preciso sarà leggermente influenzato soprattutto dalla natura e dal diametro massimo della sabbia che realmente sarà utilizzata in cantiere.

Impieghi	<b>BetonFIP LATTICE</b>	Acqua	Cemento	Calce	Sabbia
Boiacche per riprese di getto	1 litro/kg	1 litro	3-3,5 kg	/	/
Intonaci di calce	1 litro/kg	5 litri	/	7 kg	18 kg
Intonaci di cemento	0,8 litro/kg	2 litri	7 kg	/	18 kg
Malta per allettamenti	0,8 litro/kg	2 litri	7 kg	/	18 kg
Malta per realizzazione di massetti	1 litro/kg	2 litri	7 kg	/	18 kg
Pretrattamento contatto tra vecchi e nuovi getti	0,5 – 2 kg/m <sup>2</sup>	/	/	/	/

## CONFEZIONI E STOCCAGGIO

Il prodotto viene fornito in taniche da 5 e 25 kg.

**BetonFIP LATTICE** può essere stoccato per diciotto mesi se immagazzinato in luogo fresco e protetto dall'azione diretta dei raggi solari e del gelo.



## REQUISITI E CARATTERISTICHE

**BetonFIP LATTICE** conferisce alle malte alle quali viene aggiunto elevato potere adesivo, minore tendenza alla fessurazione, maggiore coesione e lavorabilità, più elevate prestazioni meccaniche, maggiore impermeabilità.

**BetonFIP LATTICE** è caratterizzato da:

Aspetto	Emulsione di colore bianco latte
Densità	1,01 g/cm <sup>3</sup>
Viscosità, ISO 1652	30-150mPa s
Solidi in volume	47± 1 %

## COME REALIZZARE L'INTERVENTO

### 1. Asportazione della ruggine dalle armature

I supporti su cui vengono applicate le malte o le boiacche additivate con **BetonFIP LATTICE** o sulle quali **BetonFIP LATTICE** viene applicato come primer devono essere sane, ben pulite e leggermente irruvidite.

Quando non è utilizzato come primer d'aggancio, prima dell'applicazione i supporti vanno saturati con acqua, per evitare che sottraggano acqua all'impasto causando così perdita di aderenza e rischio di fessurazione.

### 2. Miscelazione

**BetonFIP LATTICE** va miscelato con acqua nelle proporzioni indicate in funzione dell'impegno specifico. I dosaggi e l'acqua d'impasto sono da ritenersi indicativi in quanto possono variare in funzione del tipo di legante e della qualità dell'aggregato che si utilizza. La malta o la boiacca che si sta confezionando va miscelata fino ad ottenere un impasto omogeneo.

### 3. Posa in opera

**BetonFIP LATTICE** non si deve applicare su supporti che presentino acqua libera, il supporto al momento dell'applicazione deve essere ben pulito. L'applicazione avverrà seguendo le normali tecniche utilizzate per l'applicazione di malte da intonaco o di allettamento.

**BetonFIP LATTICE** viene applicato con rullo o con pennello quando è utilizzato come primer, nel caso di applicazioni su grandi superfici può essere applicato anche a spruzzo. Il getto della nuova malta o del calcestruzzo deve avvenire nell'intervallo di tempo compreso tra 4 e 24 ore dalla stesura in funzione della temperatura. Per la massima efficacia del prodotto la consistenza non deve raggiungere la "vetrificazione" ma deve presentarsi "appiccicosa". Il prodotto è applicabile in ragione di 0,5 - 2 kg/m<sup>2</sup>, nelle superfici orizzontali in unica mano, nelle superfici verticali in più mani in funzione dell'assorbimento del substrato.

## PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

Le informazioni contenute nella presente scheda ed i consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso di impiego dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche. Non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti.

È responsabilità del Cliente determinare se i prodotti Licata SpA - FIP chemicals sono idonei per l'uso e gli scopi che si prefigge e garantire la conformità dei luoghi di lavoro e delle procedure di smaltimento in conformità alle leggi e i regolamenti in vigore. Licata SpA - FIP chemicals si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni del prodotto oggetto della presente scheda in qualsiasi momento. Il Cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i dati ivi riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni di prodotto. Si invita il Cliente a contattare preventivamente il nostro Servizio Tecnico. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

