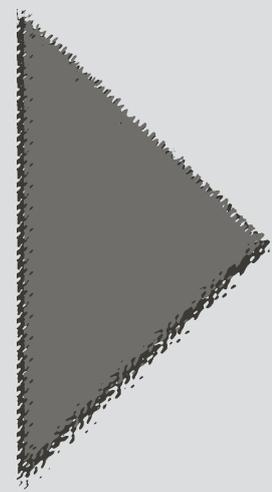


# RESINLAST

Sch. Tec. FS21

## LINEA FRP SYSTEM

Consolidamento  
strutturale



## Rivestimento decorativo elastico impermeabile ad azione anticarbonatante per superfici cementizie

### DESCRIZIONE

RESINLAST é un rivestimento bicomponente traspirante a base di resine poliuretaniche esente solventi per superfici cementizie. La particolare formulazione di RESINLAST conferisce al prodotto buone caratteristiche di elasticità, flessibilità, brillantezza, ed ottima resistenza all'invecchiamento.

### CAMPI D'IMPIEGO

RESINLAST viene normalmente utilizzato per rivestimenti impermeabilizzanti e protettivi di strutture in elevazione in calcestruzzo e cemento armato. È inoltre particolarmente indicato per la protezione esterna dei rinforzi in fibra di carbonio, vetro, aramide del sistema FRP SYSTEM.

### VANTAGGI

Ottima resistenza all'invecchiamento per l'eccezionale resistenza dei suoi componenti all'azione dei raggi U.V.

Ottima resistenza agli oli e agli idrocarburi, alle acque saline, elevata resistenza agli agenti atmosferici anche in zone industriali ed ambiente marino. Elevata elasticità e flessibilità (contenimento di fessure fino a 2 mm di spessore). Permeabilità al vapore acqueo.

### DATI TECNICI

Peso specifico	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Residuo secco	100%
Tempo di lavorabilità a 23°C	40 min.
Resistente alla pioggia a 23°C	3 h
Indurimento al tatto a 23°C	16 h
Indurimento totale a 23°C	3 g
Sovraverniciabilità a 23°C	16 h
Permeabilità al vapor d'acqua $\mu$	3x10 <sup>3</sup>
Resistenza all'azione del vento	> 50 kPa
Temperatura minima d'applicazione	10°C

### ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO

RESINLAST deve essere applicato su supporti asciutti e privi di parti friabili o in distacco, olii, grassi, ecc.

*Supporti porosi o degradati:* applicare RESIN PRIMER, che essendo in fase solvente ha un'azione impregnante oppure RESIN PRIMER E esente solvente.

I componenti del RESINLAST vengono forniti in due contenitori separati:

A - formulato base

B - indurente

Prima di prelevare la quantità necessaria, entrambi i prodotti devono essere mescolati a fondo ciascuno

nel proprio contenitore. Successivamente miscelare i prodotti nel rapporto in peso indicato sulla confezione. La miscelazione deve essere energica e protratta per 4-5 minuti sino ad ottenere una perfetta omogeneità dei componenti senza striature. Dopo l'applicazione del Primer e al fuori tatto dello stesso, e comunque entro le 24 ore, verrà steso a rullo o pennello RESINLAST in ragione di 350-400 g/m<sup>2</sup> per mano; solitamente vengono applicate almeno due mani di prodotto realizzando uno spessore di 500  $\mu$ m ca. Se necessario diluire il prodotto con 10- 15% di diluente per poliuretanic.

### CONSUMI

RESINLAST 350-400 g/m<sup>2</sup> per mano. Primer 200-300 g/m<sup>2</sup>.

## COLORE

Grigio. Altri a richiesta.

## CONFEZIONI

RESINLAST e PRIMER fustini. Per le quantità fare riferimento alle indicazioni sulle confezioni.

## PRECAUZIONI

Usare guanti di gomma durante le lavorazioni. Evitare il contatto della resina con la pelle, le mucose e gli occhi. Usare occhiali da lavoro infrangibili. In caso di contatto accidentale lavare abbondantemente la parte imbrattata con acqua e sapone neutro. Non utilizzare solventi per lavarsi mani, braccia e altre parti del corpo. Nel caso di spruzzi di resina negli occhi provvedere al loro lavaggio immediatamente con acqua corrente e rivolgersi ad un oculista informandolo del tipo e natura della sostanza che ha causato l'inconveniente. Per altre informazioni fare riferimento alla scheda di sicurezza dei prodotti.

## IMMAGAZZINAGGIO

RESINLAST si conserva negli imballi originali sigillati ed in ambiente asciutto e riscaldato per almeno 12 mesi. Proteggere dal gelo.

## VOCE DI CAPITOLATO

### *Tipo di intervento*

Impermeabilizzazione e protezione elastica di strutture in elevazione in calcestruzzo, resistente agli U.V. e agli agenti atmosferici.

### *Specifiche tecniche*

Fornitura e posa in opera, dopo idonea preparazione del supporto e stesura di apposito PRIMER, di un formulato poliuretano bicomponente, elastico, resistente agli U.V. e alle atmosfere industriali, permeabile al vapore acqueo e anticarbonatazione tipo RESINLAST. Il prodotto sarà applicato in almeno due mani a mezzo rullo o pennello per un consumo di 0,6-0,8 kg/m<sup>2</sup> pari a 400-500 µm di spessore.

Fornitura e posa in opera per metro quadro di superficie trattata € /m<sup>2</sup>.



**Sede: G&P intech s.r.l.**  
Via Retrone 39  
36077 Altavilla Vicentina (VI) - ITALY  
Tel. 0444.522797 - Fax 0444.349110  
E mail: info@gpintech.com  
**Uffici e magazzino**  
Via della Tecnica 19 int.9  
36100 Vicenza - ITALY

**Uffici e magazzino Tolentino**  
Contrada Rancia 12  
62029 Tolentino (MC) - ITALY  
Tel. 0733.1878600  
E mail: torentino@gpintech.com



**Copyright 2022- Tutti i diritti sono riservati**

Le indicazioni contenute nel presente documento tecnico rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori e attuali conoscenze. In funzione dell'attenzione e accuratezza delle diverse fasi di posa in opera sulle quali non abbiamo alcuna responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni riportate.

**Rev. FS21/01/22**