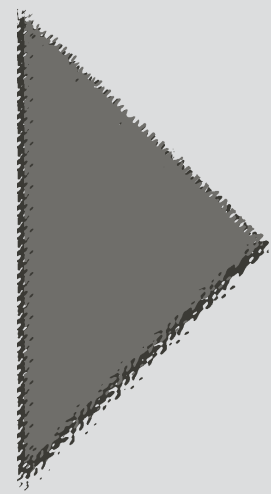


RESINLAST

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 ³
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 μ	3x10 ³
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/m² per mano; solitamente vengono applicate almeno due mani di prodotto realizzando uno spessore di 500 μ m ca. Se necessario diluire il prodotto con 10- 15% di diluente per poliuretanic.

CONSUMI

RESINLAST 350-400 g/m² per mano. Primer 200-300 g/m².

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/m² pari a 400-500 µm di spessore.

Fornitura e posa in opera per metro quadro di superficie trattata € /m².



G&P intech s.r.l.
via Retrone 39 - 36077 Altavilla Vicentina (VI)
Tel. 0444 522797 - Fax 0444 349110
E mail: info@gpintech.com - www.gpintech.com



Copyright 2018 – Tutti i diritti sono riservati

Rev. FS21/01/18

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.