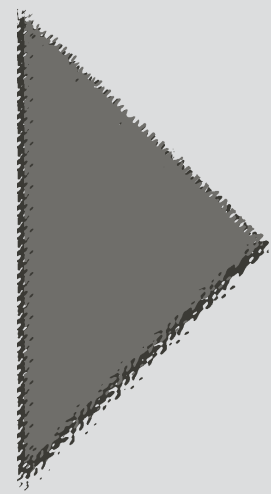


RESIN 78

Sch. Tec. FS 12

LINEA FRP SYSTEM

Consolidamento strutturale



Adesivo epossidico per riprese di getto e incollaggi

Descrizione

RESIN 78 è un formulato bicomponente a base di resine epossidiche compatibili all'acqua, privo di solventi, diluenti e plastificanti particolarmente indicato come ripresa di getto tra nuovo e vecchio calcestruzzo e incollaggio di materiali cementizi, mattone, legno.

RESIN 78 ha un'elevata adesione alle superfici, è esente da ritiro ed è compatibile con ambienti umidi.

Campi d'impiego

RESIN 78 viene impiegato come adesivo nel settore dell'edilizia e delle infrastrutture per:

ripresa di getto tra nuovo e vecchio calcestruzzo

incollaggio di elementi prefabbricati in calcestruzzo anche portanti

incollaggio di elementi ammalorati nella ristrutturazione del calcestruzzo, delle murature e del legno

primerizzazione e protezione dei ferri d'armatura nei cicli di recupero del calcestruzzo

Vantaggi

I principali vantaggi dell'adesivo RESIN 78 sono:

versatilità di impiego per gran parte dei materiali in uso in edilizia

elevato potere adesivo

assenza di ritiro

compatibilità con l'acqua

buone caratteristiche meccaniche

ottima resistenza chimica all'acqua, ai sali, agli idrocarburi, a soluzioni aggressive acide e basiche

Dati Tecnici

Peso specifico	1,05 g/cm ³
Pot life a 20°C (*)	50 min.
Fuori tatto a 20°C	7 h
Indurimento completo a 20°C	7 g
Resistenza alla compressione	46 N/mm ²
Resistenza alla flessione	32 N/mm ²
Resistenza alla trazione	40 N/mm ²
Modulo elastico	2400 N/mm ²
Adesione al calcestruzzo	> 2,5 N/mm ²
Temperatura minima di applicazione	10°C

(*) Al variare della quantità miscelata e della temperatura il pot life può cambiare

Istruzioni per l'impiego Preparazione del supporto

Le aree sulle quali viene applicato l'adesivo devono essere sane, pulite, esenti da polvere, lattime di cemento, olii, grasso, sporco, ecc. Può essere necessario operare con bruschinatura, sabbiatura, pallinatura del supporto o utilizzare altri idonei sistemi di pulizia. I ferri delle armature vanno adeguatamente bruschinati o sabbiati per eliminare la ruggine. Il supporto deve poi avere una adeguata resistenza meccanica al fine di consentire all'adesivo di sviluppare al meglio le proprie caratteristiche meccaniche.

Miscelazione dei componenti

I componenti il sistema epossidico nel rapporto di catalisi indicato nelle confezioni, vanno miscelati in un apposito contenitore preferibilmente con un agitatore meccanico a basso numero di giri fino ad ottenere un prodotto omogeneo. Alla necessità il prodotto può essere diluito con acqua. Consultare l'ufficio tecnico dell'azienda.

Posa in opera

RESIN 78 viene applicato a mezzo rullo, pennello o spruzzo.

I getti successivi di calcestruzzo, il riporto di malte da ristrutturazione tipo CONCRETE ROCK, ecc., devono essere fatti con l'adesivo ancora fresco ed appiccicoso. La temperatura minima di applicazione è di 10°C.

Consumi

In generale il consumo dipende dalle caratteristiche dell'intervento.

In media per ripresa di getto 300-500 g/m².

Colore

Trasparente-ambrato.

Confezioni

RESIN 78 è confezionato in imballi idonei per l'uso professionale e per il trasporto. Per le quantità fare riferimento alle indicazioni sulle confezioni.

Immagazzinaggio

RESIN 78 si conserva nei propri imballi sigillati originali ed in ambiente asciutto e riscaldato per almeno 12 mesi.

Proteggere dal gelo.

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.



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

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. FS12/01/18