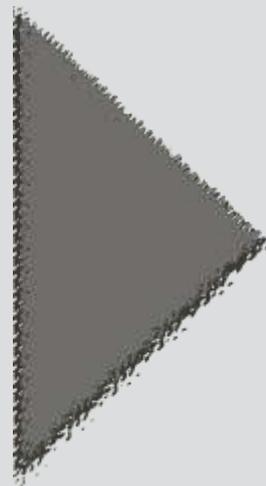


RESIN 99S

Sch. Tec. FS17S

**LINEA
FRP SYSTEM**

Consolidamento
strutturale



Promotore d'adesione epossidico tricomponente per fondi umidi, ad elevate prestazioni

Descrizione

Promotore d'adesione tricomponente a base di resine epossidiche emulsionabili in acqua, leganti idraulici e inerti, ad elevate prestazioni.

RESIN 99S è idoneo per isolare dall'umidità superfici cementizie e come primer specifico per cicli in resina sensibili ai fondi umidi.

Campi d'impiego

Trattamento di superfici cementizie umide per favorire l'ancoraggio di rivestimenti protettivi, anticorrosivi, impermeabilizzanti.

Primer di ancoraggio su superfici cementizie sprovviste di barriera al vapore.

Rasatura su superfici umide per permettere la messa in opera di rivestimenti resinosi epossidici ed epossipoliuretani.

Trattamento impermeabilizzante di murature umide anche in presenza di moderata controspinta d'acqua. Regolarizzazione e stuccatura delle imperfezioni da disarmo di getti di calcestruzzo.

Vantaggi

Ottima capacità impermeabilizzante e adesione al supporto umido.

Applicabilità in ambienti chiusi e poco aerati.

Sovraverniciabilità con numerosi cicli di finitura, cementizi, epossidici, epossipoliuretani.

Ottima adesione sui materiali da costruzione sia compatti che porosi.

Buona barriera all'acqua in moderata controspinta.

Utilizzabile anche per rasature di livellamento, a basso spessore, 0,8 - 2,0 mm max sia su superfici verticali che orizzontali.

Dati tecnici

	u.m.	Valore
Rapporto di miscelazione in peso (A:B:C)	-	1,0 : 0,8 : 2,0
Massa volumica (A+B+C), +23°C, 50 %UR, EN ISO 1675	kg/L	1,50 ± 0,05
Temperatura di applicazione	°C	Da +8 a +35
Pot-life (verifica dell'adesione a fibrocemento del prodotto applicato)	min	90 ± 10
Tempo di essiccazione superficiale (+23°C, 50%UR), EN ISO 9117-3	ore	6 ± 1
Tempo di maturazione completa (a +23°C, 50% UR)	giorni	7
Carico massimo in flessione (+23°C, provini 80x10x4 mm, 10 mm/min),	MPa	45 ± 7
Resistenza a compressione, EN ISO 604/B/1	MPa	98 ± 8
Impermeabilità all'acqua, tempo di prova 24 ore, EN 1928	kPa	> 500
Assorbimento capillare, EN 13057	kg/(m ² x h ^{0,5})	≤ 0,005
Permeabilità al vapor acqueo (μ), metodo dry cup, spessore complessivo 1,50 mm, DIN 52615	-	6000 ± 500
Forza di aderenza, EN 13892-8	MPa	3,0 ± 0,5 (rottura coesiva supporto)
Aderenza al cls, EN 1542	MPa	≥ 2

Istruzioni per l'impiego

Preparare la superficie da trattare eliminando lattime di cemento, olii, grassi, sporco e materiali incoerenti con carteggiatura, pallinatura sottovuoto, altri idonei sistemi. Forti irregolarità vanno rasate con malte

cementizie o stucchi epossidici. Rimuovere ristagni d'acqua. In climi caldi inumidire il fondo. Valutare, prima dell'applicazione del RESIN 99S, se le condizioni del supporto necessitano della stesa preliminare di apposito PRIMER 99S. Nel caso di utilizzo attendere almeno 6 ore, in condizioni standard a 20°C, prima di procedere con la posa del RESIN 99S.

Mescolare accuratamente i componenti A e B nel rapporto indicato nelle confezioni mediante un trapano a basso numero di giri munito di mescolatore ad elica fino ad ottenere una miscela omogenea. Aggiungere, sempre sotto agitazione, il componente C (polvere) fino a completa omogeneizzazione della miscela. In climi freddi aggiungere eventuale acqua sotto agitazione nei limiti indicati in scheda.

RESIN 99S viene applicato a mezzo pennello, rullo, spatola, racla piana.

Consumi

Circa 1,0÷1,5 kg/m² per mm di spessore in funzione del supporto.

Colore

Componente A - Liquido biancastro;

Componente B - Liquido biancastro;

Componente C - Polvere grigia.

Confezioni

RESIN 99S è un prodotto tricomponente confezionato in imballi idonei per l'uso professionale e il trasporto.

Confezioni da 19 kg:

- Componente A - Fustino da 5 kg;
- Componente B - Fustino da 4 kg;
- Componente C - Nr. 2 sacchetti da 5 kg/cad.

Immagazzinaggio

RESIN 99S si conserva negli imballi originali sigillati ed in ambiente protetto 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.

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

Uffici Area Nord Ovest

Via Idiomi, 1/2
20057 Assago (MI) - ITALY
Tel. 02.97130589
e-mail: milano@gpintech.com

Uffici e magazzino Area Centro

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

