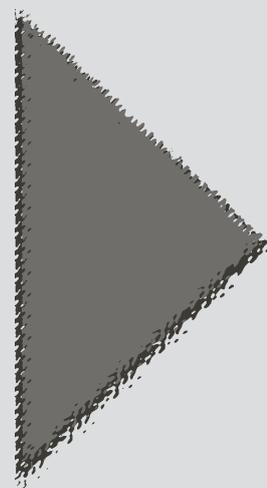


CONCRETE ROCK I

Sch. Tec. FS40

**LINEA
FRP SYSTEM**

Consolidamento
strutturale



Legante espansivo cementizio ad elevata fluidità per iniezioni

Descrizione

Legante premiscelato cementizio ad elevatissima fluidità, inerti selezionati, speciali additivi e micro fibre, priva di cloruri e componenti metallici.

Campi D'impiego

Malta fine formulata per la preparazione di malte da iniezione.

Legante per la preparazione di malte o betoncini colabili ad elevata fluidità

Riempimento di cavità per iniezione o colatura, in murature o roccia con dissesti in essere.

Vantaggi

Elevatissima resistenza meccanica alla flessione ed alla compressione.

Ottima impermeabilità all'acqua.

Ottima adesione sul vecchio cls, o sulla muratura in pietra o materiale da costruzione

Elevata resistenza all'usura ed all'abrasione.

Dati Tecnici

(23°C- 50% U.R.)

Resa	ca. 1750 kg/m ³
Acqua d'impasto	15-16% in peso sulla polvere
Tempo inizio presa	120 min.
Tempo di lavorabilità	> 40 min.
Resistenza a compressione a 28 g	> 50 N/mm ²
Resistenza a flessione a 28 g	> 9 N/mm ²
Modulo elastico	20.000 N/mm ² ca.
Aderenza al calcestruzzo a 28 g	> 2,0 N/mm ²
Resistenza alla carbonatazione	resistente EN 13295
Resistenza ai cicli di gelo e disgelo	resistente
Resistenza ai solfati	nessun degrado dopo attacco in solfato di magnesio
Resistenza all'attacco degli olii lubrificanti	nessun degrado dopo immersione in olio a 40°C per 60 g
Essudamento d'acqua (bleeding)	assenza d'acqua essudata
Resistenza al fuoco	Euroclasse 1
Temperatura di applicazione	da +5 °C a +35 °C

Istruzioni per l'impiego

Le superfici da trattare dovranno risultare pulite e prive di parti friabili e/o incoerenti, i ferri d'armatura accuratamente spazzolati e passivati con FERROSAN, il calcestruzzo preventivamente inumidito con acqua corrente.

La preparazione delle superfici in calcestruzzo può essere effettuata mediante idrolavaggio ad alta pressione (250 bar) oppure mediante sabbiatura a secco con inerti silicei o altri sistemi meccanici.

Versare in betoniera o secchio il quantitativo d' acqua corrispondente alla consistenza desiderata.

Versare la polvere CONCRETE ROCK I con flusso continuo e mescolare avendo cura di non inglobare aria, fino ad ottenere un impasto fluido e senza grumi. Il prodotto può essere "caricato" con inerti di granulometria più grossa (consultare produttore), fino ad un massimo del 30% in peso, per ottenere un betoncino colabile ed applicabile in spessori tra i 30 e gli 80 mm. Rivolgersi al servizio tecnico per maggiori informazioni.

Temperatura di applicazione

Da +5° a +45°

Temperature di esercizio

Da -35 a +90°C in aria

Confezioni

Sacchi da kg 20. Bancali da 1200 kg

Immagazzinaggio

Il prodotto si conserva negli imballi originali sigillati ed in ambiente asciutto e riparato per almeno 12 mesi. Si consiglia di immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C



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: tolentino@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. FS40/01/22