

### **Leader mondiale nella fabbricazione e fornitura di sistemi di alta qualità per scalini**

Con il passare del tempo, nella maggior parte dei casi, le scale di calcestruzzo, attaccate dall'erosione, si danneggiano e di conseguenza possono causare seri pericoli per gli utenti. I Sistemi Thortex per la riparazione di calcestruzzo possono essere utilizzati per riparare gradini, scale ecc. dalla corrosione. Inoltre se richiesto, Thortex può offrire resistenti sistemi antisdrucchiolo.

Prima di applicare i Sistemi Thortex, tutte le superfici devono essere rese prive di polvere, sporcizia e di ogni altro contaminante.

Le superfici devono successivamente essere pulite con un detergente, sciacquate e lasciate asciugare.

Le zone di calcestruzzo eroso, devono essere abrase meccanicamente utilizzando mole, pistole ad aghi; l'ideale è tagliare le zone erose con una profondità minima di 1-2 mm.

Tutti i detriti risultanti da tale operazione devono essere rimossi.

La zona preparata può ora essere riparata con il Floor-Tech PR, Grano-Tech o Floor-Tech RS. Floor-Tech PR deve essere utilizzato quando l'applicazione deve essere rapida.

Floor-Tech PR è una malta tri-componente formato da Base, Attivatore e Aggregato. La miscela formata da Base e Attivatore, applicata sulla superficie con un pennello, svolge la funzione come strato di "unione" con il primer. L'aggregato può ora essere aggiunto alla resina miscelata rimasta e miscelato completamente. Applicare il tutto sulla zona danneggiata con un frattazzo o una cazzuola. In alternativa, l'Aggregato può essere mescolato con tutta la resina miscelata e utilizzato come sistema primer e applicato sulla zona preparata con un frattazzo o una cazzuola.

Quando si desidera ottenere le migliori caratteristiche fisiche, o dove sul calcestruzzo si presentano tracce di umidità, utilizzare il Grano-Tech.

Quest'ultimo è fornito in una kit composta da tre componenti di malta Grano-Tech più due componenti primer.

Le superfici preparate devono essere prima trattate con il Primer Grano-Tech.

Successivamente applicare la malta di riparazione Grano-Tech. E' molto importante ricordare che si deve applicare la malta Grano-Tech prima che il Primer Grano-Tech asciughi. Il Grano-Tech quindi deve essere applicato mentre il Primer è ancora adesivo.

Per miscelare grandi quantità di Grano-Tech (oltre 5kg.) è consigliato utilizzare miscelatori tipo Danes o Hobart.

Grano-Tech deve essere applicato con una cazzuola o frattazzo.

Per riparare ampie zone, il materiale più adatto è il Floor-Tech RS. Prima di applicare questo prodotto, le superfici devono essere prima trattate applicando uno strato di Primer Floor-Tech SP.

Floor-Tech RS è un prodotto tri-componente che si miscela meglio usando un miscelatore per resine con alta forza d'azione.

Quando si vuole ottenere una superficie antisdrucchiolo, applicare il Grip-Tech.