

### **Leader mondiale nella fabbricazione e fornitura di sistemi di alta qualità per riparare pavimenti di calcestruzzo**

Con il passare del tempo, spesso e volentieri, le superfici di calcestruzzo degradano e si danneggiano costituendo così un serio rischio di pericolo a chi vi transita. In genere materiali adatti a questo tipo di riparazione offrono soluzioni di breve durata.

Le malte di riparazioni Thortex offrono soluzioni più permanenti con ottime proprietà fisiche. Utilizzate assieme ai Sistemi di Protezione Thortex, assicurano la minima frantumazione e riducono i tempi passivi quando si tratta di una più ampia ricostruzione.

Prima di applicare i Sistemi Thortex, pulire la superficie per rimuovere polvere, sporcizia e altri contaminanti; calcestruzzo vecchio e degradato deve essere tagliato in modo da ottenere un bordo solido e i detriti risultanti da tale operazione devono essere rimossi. Le spaccature del calcestruzzo devono essere aperte con un taglio a "V"; anche in questo caso rimuovere tutta la polvere e i detriti.

La zona così preparata può ora essere riparata usando il Floor-Tech PR, Grano-Tech, Floor-Tech RS o Floor-Tech PS.

Floor-Tech PR deve essere usato quando la rapidità è importante. Floor-Tech PR è una malta tri-componente composta da Base, Reagente e un Aggregato speciale. La base e il reagente devono essere miscelati assieme fino ad ottenere un composto omogeneo; questa miscela di resine può essere utilizzata come primer per applicazioni a pennello sulla superficie preparata. L'Aggregato deve a questo punto essere aggiunto alla restante miscela e mescolato alla stessa, prima di applicarlo con la cazzuola alla zona danneggiata e al livello del restante pavimento. In alternativa, l'Aggregato può essere mescolato con la miscela formata dalla Base più il Reagente e usato come primer sulla superficie preparata.

Quando si desidera ottenere ottime proprietà fisiche o se il calcestruzzo risulta essere ancora umido, per riparare la superficie, si consiglia l'uso del 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 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.

Le moderne esigenze dell'industria alimentare richiedono che si faccia un raccordo fra parete e pavimento senza alcuna giuntura per questione igienica. Questo raccordo può essere fatto facilmente con il Floor-Tech RS.

Le riparazioni che dovranno essere successivamente rivestite con il Floor-Tech FB, Floor-Tech PU o Floor-Tech PSL, devono essere effettuate con il Floor-Tech PS.

Il Floor-Tech PS è una speciale malta cementizia polimerica, fornita come polvere che deve essere miscelata con acqua subito prima dell'uso. Prima di applicare il Floor-Tech PS con una cazzuola o simile, inumidire con acqua la superficie.