

FOR**K****KOLL**[®]

MALTA NEOPLASTICA TIXOTROPICA
E FIBRORINFORZATA PER RIPRISTINO
DEL CALCESTRUZZO

MALTE

FORFIX 14



Tipo di prodotto: Malta fibrorinforzata, reoplastica a stabilità volumica e tixotropica composta da leganti idraulici, aggregati selezionati, additivi specifici e fibre sintetiche.

Caratteristiche: Elevata resistenza ad azioni meccaniche, elevata coesione ed adesione, elevata compatibilità chimica e porosimetrica.

Voce di capitolato: Risanamento del calcestruzzo con malta reoplastica **FORFIX F14** della FORKOLL.

Prodotti alternativi: Nessuno.



Confezioni: Sacchi cartenati da Kg 25

| | |
|------------------------------|---|
| Colore | Grigio |
| Acqua d'impasto | 14% minimo |
| Tempo di presa | 25 min |
| Tempo di riposo dell'impasto | 10 min |
| Tempo di indurimento | 1 ora e 10 min |
| Spessore realizzabile | Fino a 30 mm |
| Residuo solido | 100% |
| Densità reale | 2,60 g/cm ³ |
| Densità apparente | 2,603 g/cm ³ |
| Stabilità (LE CHATELIER) | 0 mm |
| Tensione di rottura | 40,8 N/mm ² |
| Modulo elastico EC | 178,2 kg/cm ² |
| Allungamento relativo | 0,00078 mm/mm |
| Resistenza a flessione | 9,2 N/mm ² |
| Resistenza a compressione | 40,8 N/mm ² |
| Coefficiente di imbibizione | 9,3% |
| Ritiro idraulico | 0 mm a 1 gg · 0,0047 mm a 2 gg · 0,0108 mm a 3 gg · 0,133 mm a 7 gg · 0,280 mm a 14 gg · 0,407 mm a 28 gg |

CAMPI D'IMPIEGO

Risanamento di strutture in calcestruzzo, intonaci cementizi, ricopertura dei ferri di armatura esposti e nella formazione di giunti di raccordo.

Preparazione del supporto: I supporti devono essere privi di parti friabili, polvere, oli, grassi e quanto altro possa ostacolare la compatibilità e l'adesione. I ferri di armatura ossidati devono essere puliti mediante sabbiatura o spazzolatura metallica, per una efficace protezione si consiglia l'applicazione di una mano di passivante anticorrosivo FORSIAL A+B della FORKOLL. **Preparazione dell'impasto:** Miscelare una confezione di **FORFIX F14** da 25 kg con minimo 3,3 lt. di acqua pulita fino ad ottenere un impasto omogeneo, aggiungere la polvere all'acqua (utilizzare preferibilmente un agitatore meccanico). **Posa in opera:** **FORFIX F14** si stende con cazzuola per uno spessore massimo di 30 mm per strato su supporto asciutto. **Consumi:** 18 kg/m² di superficie con spessore 10 mm. **Avvertenze:** Il prodotto deve essere applicato ad una temperatura tra +5 e +35°C. Non applicare in pieno sole o sotto la pioggia. Non aggiungere ulteriori sostanze di alcun genere. Conservazione del prodotto in luogo asciutto fino a 6 mesi. Non applicabile su calcestruzzo liscio. Non utilizzare per riporti mediante colatura in cassero. Non aggiungere acqua quando l'impasto comincia a fare presa. Applicazioni errate del prodotto non possono essere imputate alla responsabilità del Produttore.