

## Scheda tecnica

### **i.pro PAVI FORTE**

#### Descrizione

**i.pro PAVI FORTE** è un legante idraulico opportunamente additivato da miscelare ad aggregati selezionati per la realizzazione di massetti tradizionali, a ritiro ed essiccazione controllati.

#### Caratteristiche

**i.pro PAVI FORTE** permette una migliore pompabilità della malta e un'applicazione più agevole che ne facilita l'utilizzo sia per l'impiego manuale, sia con pompa. **i.pro PAVI FORTE** permette la realizzazione di massetti con ottime resistenze a compressione, adeguati tempi di essiccazione e adeguata stabilità dimensionale.

#### Campi d'impiego

**i.pro PAVI FORTE** è adatto per la realizzazione di massetti cementizi aderenti o galleggianti, in ambiente interno-esterno per la posa, con adesivo, di piastrelle ceramiche, gres porcellanato, cotto, pietre naturali, parquets, moquettes, pavimenti vinilici ed in gomma. **i.pro PAVI FORTE** è indicato per la realizzazione di massetti per pavimenti riscaldanti.

#### Dosaggio

Il dosaggio consigliato di **i.pro PAVI FORTE** è di 250 kg per m<sup>3</sup> di aggregato 0-8 mm. Per ottenere una malta di consistenza terra umida, il dosaggio di acqua deve essere di circa il 50% rispetto al peso di **i.pro PAVI FORTE**, tuttavia può subire variazioni in funzione dell'umidità dell'aggregato.

#### Confezione e stoccaggio

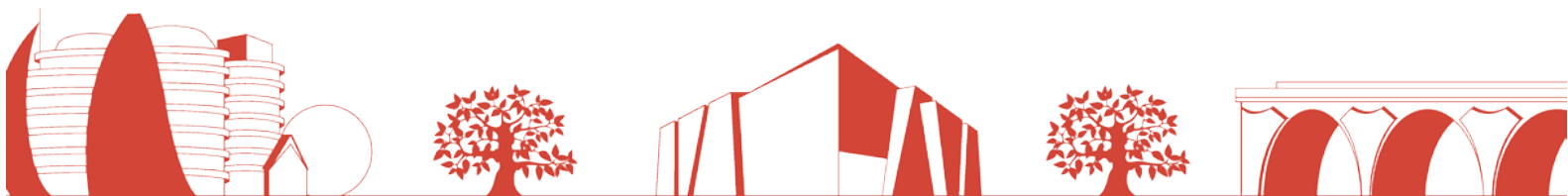
**i.pro PAVI FORTE** è disponibile in sacchi da 25 kg, su pallets in legno e protetti da film estensibile (peso complessivo di 1.600 kg circa). Conservare in luogo fresco e asciutto nell'imballo originale.

Utilizzare il prodotto entro il periodo di conservazione (6 mesi dalla date di confezionamento).

#### Preparazione e utilizzo

I sottofondi devono essere ben puliti, consistenti, dimensionalmente stabili, senza crepe, privi di polveri, asciutti (U.R. < 2%) ed esenti da umidità di risalita. In caso si presentino fenomeni di risalita di umidità si deve interporre tra il supporto e il massetto una adeguata guaina impermeabile. Il massetto formato deve essere desolarizzato da tutti gli elementi verticali, tramite una idonea bandella in materiale deformabile di idoneo spessore (5÷8 mm).

La malta si prepara miscelando un sacco di **i.pro PAVI FORTE** (25 kg), 100 litri di aggregati (150-170 kg circa), con 10÷12 litri d'acqua. L'impasto può essere preparato mediante: miscelatori planetari, betoniere da cantiere, pompe a pressione per massetto, mescolatori a coclea, fino ad ottenere un impasto plastico di consistenza "terra umida". Si sconsiglia la miscelazione manuale con badile in quanto non permette una buona preparazione della malta.



Stendere e livellare il prodotto ottenuto con staggia, quindi rifinire con frattazzo o con macchina a disco rotante. Adeguare una adeguata protezione della superficie per evitare una rapida evaporazione dell'acqua d'impasto.

### **Massetti Ancorati (4,0÷8,0 cm)**

Posizionare lungo il perimetro delle pareti e dei pilastri un nastro comprimibile di altezza uguale a quella del massetto da realizzare e di spessore di circa 5÷8 mm.

Prima della posa del massetto, applicare al supporto una boiaccia d'ancoraggio (1 parte di cemento impastato con 1 parte di lattice preventivamente diluito con acqua al 50%).

### **Massetti Galleggianti (min 4,0 cm)**

Stendere su tutta la superficie dei fogli di polietilene rimontanti lungo le pareti e con giunzioni sigillate con nastro adesivo.

Posizionare lungo il perimetro delle pareti e dei pilastri un nastro comprimibile di altezza uguale a quella del massetto da realizzare e spessore di circa 5÷8 mm.

## **Voce di capitolato**

Realizzazione di massetti interni o esterni con malta confezionata con legante idraulico, tipo i.pro PAVI FORTE, aggregati e acqua, nello spessore di \_\_\_\_cm idoneo per la posa con adesivi, di ceramica, gres porcellanato, cotto, pietre naturali, parquet, moquettes, pavimenti vinilici ed in gomma.

**Aspetto:** ..... polvere grigia

**Composizione:** ..... cemento, additivi

**Temperatura d'applicazione:** ..... + 5°C / + 35°C

**Acqua d'impasto (sul legante):** ..... ~ 50 %

**Tempo di vita dell'impasto (pot life):** ..... ~ 1 h

**Pedonabilità:** ..... ~ 24 h

### **Resistenze alla compressione (EN 196-1)**

**Resistenza a compressione dopo 1 giorno:** ..... ≥ 5 MPa

**Resistenza a compressione dopo 7 giorni:** ..... ≥ 20 MPa

**Resistenza a compressione dopo 28 giorni:** ..... ≥ 30 MPa

**Prodotto ad uso professionale. L'uso del prodotto dovrà essere basato su ricerche e valutazioni proprie dell'applicatore.**

**Italcementi**  
i.lab (Kilometro Rosso)  
Via Stezzano, 87  
24126 Bergamo - Italia  
Tel. +39 035 396 111  
www.italcementi.it

**Product manager**  
Felipe Wenisch  
T +39 335 6423334  
f.wenisch@italcementi.it

Scheda aggiornata a gennaio 2019

