

Indicazioni per la preparazione delle malte

Destinazione: malta per sottofondo di pavimentazioni.



i.pro PAVI FORTE
1 sacco da 25 kg



Sabbia (umidità 3%)
2 cariole = 100 litri
2 cariole ÷ 24 badili



Acqua*
~9 litri

Resa volumetrica: 110 litri di malta.

*ATTENZIONE: raggiungere la lavorabilità desiderata mediante graduali aggiunte d'acqua.

| Esempio di formulazione | |
|-------------------------|-----------------------|
| Componenti | Mix design |
| i.pro PAVI FORTE | 250 kg/m ³ |
| Sabbia* | 1 m ³ |
| Acqua (efficace) | ~120 l |

*Naturale, satura a superficie asciutta, granulometria consigliata 0-8 mm.

| Requisiti meccanici | | |
|--|-----------------|-----------------------------|
| Resistenze alla compressione su malta (CEN EN 196-1) | | |
| Giorni | Valore di norma | Valore per i.pro PAVI FORTE |
| 1 | | > 5 mPa |
| 7 | > 10 mPa | > 20 mPa |
| 28 | > 16 mPa | > 30 mPa |

NOTE: legante idraulico (legge 26 maggio 1965 n. 595 Art. 1.D.a) specifico per la preparazione di malte. Da non utilizzare per il confezionamento di calcestruzzo strutturale.



Italcementi
i.lab (Kilometro Rosso)

Via Stezzano, 87 - 24126 Bergamo
Tel +39 035.396.111
www.italcementi.it
www.i-nova.net



Ottobre 2016

i.nova

i.nova

è l'innovativo approccio al mercato con cui Italcementi vuole offrire alla building community la propria leadership in innovazione. i.nova aggrega tutti i prodotti (cementi, calcestruzzi, malte e calci) in 11 Famiglie di Performance con l'obiettivo di semplificare il processo di acquisto e di garantire a tutti i clienti, su tutti i diversi mercati del mondo, il medesimo approccio strutturato su un linguaggio comune e facilmente comprensibile.

i.nova Branding System si configura come una guida ragionata, che si avvale di un linguaggio visivo chiaro e intuitivo, grazie alla quale il cliente può orientarsi tra le diverse proposte con maggiore facilità, trovando immediatamente il prodotto giusto. Con i.nova Italcementi rinnova la propria attenzione al cliente collocandolo al centro di una strategia fondata non solo sulla fornitura di prodotti, ma sulla capacità di offrire soluzioni e performance adatte alla soddisfazione dei diversi bisogni.

Nota: le indicazioni e le informazioni sulle caratteristiche dei nostri prodotti, pur riflettendo i test prodotti e le conoscenze tecnologiche più recenti, non possono essere considerate quale garanzia sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei suddetti prodotti. Compete pertanto all'utilizzatore verificare, assumendosene la conseguente ed esclusiva responsabilità, la compatibilità dei prodotti ordinati con l'impiego previsto, la loro corretta posa in opera e maturazione al fine di non pregiudicarne le prestazioni.

ITALCEMENTI



i.pro

PAVI FORTE



Caratteristiche

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

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 a pressione.

i.pro PAVI FORTE permette la realizzazione di massetti con ottime resistenze a compressione, adeguati tempi di essiccazione e adeguata stabilità dimensionale.

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 particolarmente indicato
per la realizzazione
di massetti
per pavimenti riscaldanti.

Informazioni

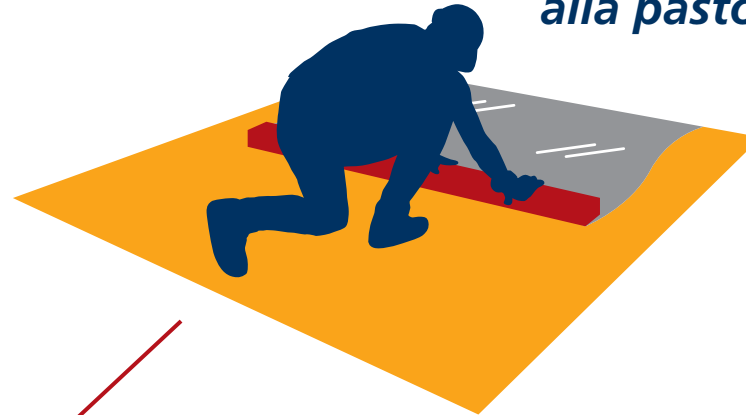
Potete trovare maggiori informazioni sul prodotto, le schede tecniche e le schede di sicurezza sul sito www.i-nova.net.





1ª Fase: Pompaggio

Facile da posare grazie a una buona scorrevolezza nei tubi.



2ª Fase: Stesura

Facile da lavorare grazie alla pastosità della malta.

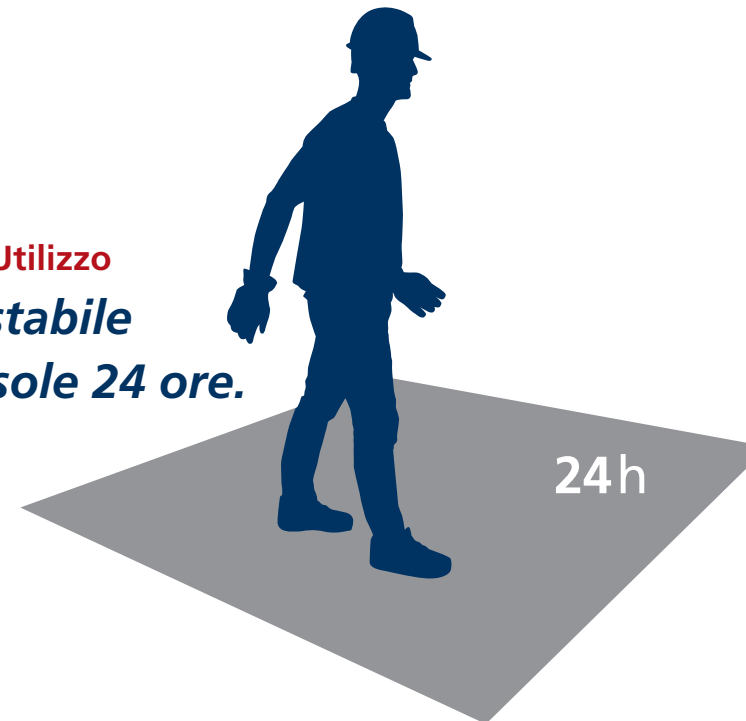


3ª Fase: Rifinitura

Buon grado di rifinitura finale e superficie liscia con assenza di crepe e ritiri.

4ª Fase: Utilizzo

Calpestabile dopo sole 24 ore.



Preparazione e utilizzo

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".

Stendere e livellare il prodotto con staggia, quindi rifinire con frattazzo o con macchina a disco rotante. 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 5÷8 mm.

Prima della posa del massetto, con una pennellina, applicare al supporto una boiaccia d'ancoraggio (una parte di cemento impastato con una 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 5÷8 mm.

Confezione e stoccaggio

i.pro PAVI FORTE è disponibile in sacchi da 25 kg, su pallets in legno 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 data di confezionamento).

