

PAVIFLUID 150

MALTA FLUIDA PER
RIPIENO E LIVELLATO

30-100 mm
SPESSORE

DESCRIZIONE

Conglomeranti idraulici, aridi minerale di diversa natura e di granulometrie selezionate organici e inorganici.

COMMENTI

Non applicare:

- Su suoli all'esterno.
- Con umidità ambientale >85%.
- Su suoli bagnati soggetti a continue salite d'umidità.
- In suoli degradati, fragili o instabili
- Su suolo radiante in servizio spegnere il riscaldamento 24 ore prima e mettere a funzionare dopo minimo 21 giorni una volta finalizzati i lavori, seguendo gradualmente il protocollo di messa in funzionamento.
- Su malte in base calcio (solfato di calcio).

CARATTERISTICHE D'USO

- Tempo di riposo dopo l'impasto: 2-3 min.
- Vita della massa: 20 - 60 minuti
- Asciutto al tatto: 4 a 8 ore
- Tempo per levigare: 12 - 48 ore
- Tempo per rivestire: 2 a 5 giorni
- Pavicem, resine Epossi...: ≥ 7 giorni
umidità massima del supporto < 4%)

* Questi tempi sono contemplati con 20°C e possono variare considerevolmente dipendendo della temperatura ambiente.

PRESTAZIONI

- Densità in polvere: $1450 \pm 50 \text{kg/m}^3$
- Densità in pasta: $1950 \pm 50 \text{kg/m}^3$
- Densità prodotto indurito: $1.700 \pm 1.750 \text{kg/m}^3$
- Acqua d'impasto: **18 % (en laboratorio)**
- Spessore minimo dello strato: **30mm**
- Resistenza alla compressione: $\geq 15 \text{N/mm}^2$
- Resistenza alla flessione: $\geq 3.5 \text{N/mm}^2$
- Comportamento in presenza di fuoco: **A1 Euroclase**

* Questi risultati sono assaggi standard e possono variare dipendendo delle condizioni dei cantiere.

CONDIZIONI D'USO

- Il supporto dovrà essere solido e duro, secco e senza polvere, zone disgregate, pitture, olio ...
- Non applicare su calcestruzzi con fessure, degradati o con possibilità di movimenti...
- Su supporti senza assorbimento (marmo, granito...), fresare, aspirare e applicare **Pavex Primer Sistema**.
- Sempre su calcestruzzo nuovo o vecchio e di compressione $>25 \text{N/mm}^2$, fresare lo strato superficiale fino l'apparizione dell'arido.
- Su base cementose e senza garanzie, fresare fino l'apparizione dell'arido, aspirare e rinforzare con **indurente de Silicato**.
- Prima della discarica, applicare 1-2 strati di primer veloce **F-300**.
- Su calcestruzzo nuovo dovrà essere completamente forgiato ≥ 28 giorni.
- Rispettare le giunte di dilatazione, di lavoro, per mezzo di taglio o collocazione di profilo (panni massimi di, 16-20 m²).
- Evitare obbligatoriamente la luce solare diretta e corrente d'aria, durante e 72 ore dopo l'applicazione.

MODALITÀ D'USO



- **Impasto manuale:** 1 sacco di **Pavifluid 150** (25 kg) con $\pm 4,5-5$ litri d'acqua, fino ottenere una massa omogenea e senza grumi.

- **Per pompaggio:** 18-20 % d'acqua pulita.



- Se fosse necessario usare il matterello spinato per eliminare l'aria occlusa nella massa a raggiungere un migliore livellamento.

- Nel caso di avere bisogno, dopo l'asciutto si farà la levigatura e l'aspirazione di tutta la superficie per eliminare possibile boiacche e garantire l'aderenza del rivestimento finale.

Importante: Sempre realizzare una prova previa con il percentuale d'acqua che si utilizzerà dopo nella produzione.

PAVIFLUID 150

MALTA FLUIDA PER
RIPIENO E LIVELLATO

30-100 mm
SPESSORE

PRODOTTO

- Uso industriale.
- Per livellare diversi spessori.
- Spessore di 30 a 100 mm.
- Facile d'applicare.
- Grosse superficie.



PACKING

- Sacco di 25 kg.
- Pallet di 1200 kg (48 sacchi).

COLORI

- Grigio cemento.

RENDIMENTO

- 20-21 kg/m² e cm di spessore.

CONSERVAZIONE

- 12 mesi dopo dalla produzione, nell'imballaggio originale chiuso, ed al riparo dalle intemperie e umidità.



PRODOTTI ASSOCIATI

- SILICATO ENDURECEDOR 142
- F-300 48
- PAVICEM 28
- PAVIPLAST EPOXI 108

APPLICAZIONI

- Malta fluida convenzionale di bassa intensità, forgiato normale e trazione compensata per ripieno e livellato.
- Per costruzione nuova e riabilitazione.
- Per riempire, livellare ed allisciare differenze di spessore tra 30 - 100 mm.
- All'interno.

SUPPORTI

- Calcestruzzo, pavimento esistente, mattonelle, terrazzo, ceramica...

SPESSORI

- Di 30 a 100 mm.
- Tipi di finitura: **Pavicem**, **Paviplast** (epossi), moquette, parquet...

RACCOMANDAZIONI D'APPLICAZIONE

- Temperature d'applicazione 5°C a 30°C.
- Il percentuale d'acqua può variare dipendendo del miscelatore usato.
- Non aggiungere nessun additivo alla malta.
- Usare sempre lo stesso percentuale d'acqua.
- Rispettare lo spessore minimo dipendendo del tipo di supporto.
- Rispettare le giunte di dilatazione (16-20 m²), perimetrale e di frazionamento.
- Trattare le zone singolare (fessure...) con maglia metallica o fibra di vetro.