

PAVIFLUID 200

MALTA AUTOLIVELLANTE
CONVENZIONALE



DESCRIZIONE

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

COMMENTI

Non applicare:

- Su suoli all'esterno.
- Con umidità ambientale >85%.
- Su suoli bagnati soggetti a salite d'umidità.
- In suoli degradati, fragili o innestabili
- 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 d'impasto: 2-3 minuti
- Tempo di riposo prima d'applicare: 2 minuti
- Vita della massa: 20 - 60 minuti
- Tempo per levigare: 12 - 48 ore
- Tempo per rivestire: 2 a 5 giorni
- **Pavicem, Pavex** eposs, parquet...: ≥ 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: $1400 \pm 70 \text{ kg/m}^3$
- Acqua d'impasto (in laboratorio): **18%**
- Resistenza alla compressione: **>20,0 N/mm²**
- Resistenza alla flessione: **$\geq 5,0 \text{ N/mm}^2$**
- Spessore minimo dello strato: **10mm**
- 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 fessurati, 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 >15 N/mm², 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 Silicato**.
- Prima della discarica, applicare 1-2 strati di primer veloce **F-300**.
- Su calcestruzzo nuovo completamente forgiato ≥ 28 giorno e umidità <4%.
- Rispettare le giunte di dilatazione, di lavoro, per mezzo di taglio o collocazione di profilo (panni massimi di, 16-20 m²).
- Obbligatoriamente, evitare la luce solare diretta e corrente d'aria, durante e 72 ore dopo l'applicazione.

MODALITÀ D'USO



- **Impasto manuale:** 1 sacco di **Pavifluid 200** (25 kg) con $\pm 4,5 - 5$ litri d'acqua pulita, fino ottenere una massa omogenea senza grumi.



- **Per pompaggio:** 18-20% d'acqua pulita.
- Se fosse necessario usare il rullo con rebbi per eliminare l'aria occlusa nella massa e acquistare un migliore livellamento.

- Nel caso richiesto, dopo l'asciutto si procede la levigatura e aspirato di tutta la superficie per eliminare possibile boiacche e garantire l'aderenza del rivestimento finale.
- Con spessore superiore a 30 mm. può essere miscelato con agrados

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

PAVIFLUID 200

MALTA AUTOLIVELLANTE
CONVENZIONALE



3-60 mm
SPESSORE

PRODOTTO

- Indicato per la collocazione di pavimenti leggeri.
- Spessore di 3 a 60 mm.
- Se livella por se stesso.
- Messa in servizio molto veloce.
- Grosse superficie.



PACKING

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

COLORI

- Grigio.

RENDIMENTO

- 16-17 kg/m² e cm di spessore.

CONSERVAZIONE

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



APPLICAZIONI

- Malta autolivellante convenzionale di bassa intensità, forgiato normale e retrazione compensata per la preparazione e livellamento dei suoli prima della collocazione d'un pavimento leggero.
- Per costruzione nuova e riabilitazione.
- Per livellare e allisciare differenze di spessore tra 3-60 mm.
- All'interno.

SUPPORTI

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

SPESSORI

- Di 3 a 60 mm.
- Tipi di finitura: **Pavicem**, **Paviplast** pittura, **Pavex** epossidi, moquette, parquet, sughero...

PRODOTTI ASSOCIATI

- SILICATO ENDURECEDOR 142
- F-300 48
- PAVICEM 28
- PAVIPLAST EPOXI 108
- PAVEX-2C 96

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.