

# PAVIFLUID

MALTA FLUIDA PER IL RINNOVO  
E DECORAZIONE DEI SUOLI

#1  
QUALITÀ

## DESCRIZIONE

Leganti idraulici, sabbia micronizzata di quarzo, pigmenti minerali, additivi e fibre di vetro.

## COMMENTI

- Non aggiungere nessun additivo alla malta.
- In superficie porose umidificare prima d'applicare il prodotto.
- Trattare le zone singolare (fessure...) con maglia metallica o fibra di vetro.
- Il tempo d'asciutto varierà dipendendo della temperatura ambiente e umidità esistente.
- Non aggiungere più acqua alla miscela di quella raccomandata, giacché altererebbe il forgiato e le prestazioni.
- Non applicare su malte con base solfato di calcio o base di calcio.

## PRESTAZIONI

- Acqua d'impasto (in laboratorio): **14%**
- Resistenza alla compressione: **> 20,0 N/mm<sup>2</sup>**
- Resistenza alla flessione: **> 6,0 N/mm<sup>2</sup>**
- Aderenza al supporto: **1,8 N/mm<sup>2</sup>**
- Resistenza all'impatto, UNE-EN 12633:
  - Altezza di caduta: **>1500 mm**
  - Valore IR: **IR=14,7 N·m**
- Resistenza consumo Böhme: **20,0 cm<sup>3</sup>/50 cm<sup>2</sup>**
- Scivolamento secondo CTE: **Clase 3**
- Comportamento in presenza di fuoco: **A1 euroclase**
- Designazione EN 13813: **CT- C20- F6- A22**

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

## CONDIZIONI D'USO

- Il supporto esistente dovrà essere resistente e forgiato, esento di polvere, pitture, olio ...
- Su supporti senza assorbimento, aspirare e applicare uno strato di primer veloce **F-300**.
- Sempre, su calcestruzzo nuovo (forgiato > 28 giorni) o vecchio e di compressione > 20 N/mm<sup>2</sup> (misurato nel cantiere), fresare lo strato superficiale fino l'apparizione dell'arido, aspirare e applicare uno strato di primer veloce **F-300**.
- Su calcestruzzi vecchi, fresare fino l'apparizione dell'arido, aspirare e rinforzare con **indurente Silicato**.
- Non applicare **Pavifluid** su calcestruzzi molto deteriorati o con fessure.
- Non applicare **Pavifluid** su superficie che sovrappassano i 25°C misurati sul pavimento.
- All'esterno, non applicare con insolazione diretta, vento, rischio di pioggia o possibilità di gelo-disgelo.

## CARATTERISTICHE D'USO

- Vita della miscela: 40-50 minuti.
- Tempo di riposo dopo l'impasto: 2 minuti.
- Tempo aperto: 20-30 minuti.
- Spessore (finito): 10 y 15 mm.
- Tempo d'asciutto: di 5 a 6 ore.
- Messa in servizio: di 24 a 36 ore.

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

## MODALITÀ D'USO



Impasto:

- Per pompaggio: 14-16 % d'acqua.
- Impasto manuale: un sacco di Pavifluid (25 kg) con 3,5 litri d'acqua pulita, fino ottenere una massa omogenea e senza grumi.



- Applicare lo spessore desiderato e allisciare con la ferramenta adeguata.



- Per finitura stampata, spolverare con **Despi** e testurizzare con i modani selezionati.



- Dopo 24 ore approssimativamente eliminare con acqua a pressione il disarmante.



- Una volta il pavimento secco e senza umidità <4 % applicare 1-2 strati di **Orfapol 50** o **Raclly 2**

\* Questi tempi possono variare dipendendo della temperatura ambiente.

**Importante:** Sempre realizzare una prova previa con il percentuale d'acqua che si deve usare dopo in produzione.

# PAVIFLUID

MALTA FLUIDA PER IL RINNOVO  
E DECORAZIONE DEI SUOLI

#1  
QUALITÀ

## PRODOTTO

- Resistente al gelo-disgelo.
- Pavimento continuo colorato e decorativo.
- Finitura di 10 a 15 mm.
- Traffico stradale e pedonale.
- All'interno ed all'esterno.
- Si può pompeggiare.



## PACKING

- Sacco di carta di 25 kg, anti umidità.
- Pallet di 1200 kg (48 sacchi).

## COLORI

- Varietà di colori **Pavistamp**.
- Altri alla carta.

## RENDIMENTO

- 2 kg/m<sup>2</sup> e mm di spessore.

## CONSERVAZIONE

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

## PRODOTTI ASSOCIATI

• SILICATO ENDURECEDOR .....	142
• DESPI .....	42
• F-300 .....	48
• RACLY-2 .....	43
• F-250 .....	47
• ORFAPOL-50 .....	33



## APPLICAZIONI

- Malta fluida colorata d'alte prestazione e forgiato veloce per il rinnovo dei suoli, di traffico stradale, pedonale ...
- Resistente al gelo-disgelo
- Riparazione dei suoli
- Su calcestruzzo e compressione >20 Nmm<sup>2</sup>.

## SUPPORTI

- Calcestruzzo, malta, ceramica, marmo...

## FINITURE

- Stampato, levigato, cazzuolato o strisciato.

## SPESSORI

- 10 a 15 mm (finito).
- Fino 40 mm (come ricresciuto).

## RACCOMANDAZIONI D'APPLICAZIONE

- Temperature d'applicazione 5°C a 25°C.
- Rispettare sempre lo stesso percentuale d'acqua.
- Non aggiungere acqua al prodotto una volta impastato.
- Rispettare giunta perimetrale (min. 5 mm) di dilatazione e retrazione per mezzo di taglio o decorativa (pani massimi 16-20 m<sup>2</sup>).
- Non applicare con insolazione diretta, forte vento...