

# PAVIFLUID INDUSTRIAL

MALTA FLUIDA E  
COLORATA PER SUOLI



## COMPOSITION

Cemento bianco, quarzo, aridi selezionati, fibra, additivi e pigmenti.

## COMMENTI

Non applicare su:

- Suoli fragili o instabili.
- Suoli bagnati soggetti a continui salite d'umidità.
- Superficie che sovrappassano gli 25°C (misurati sul pavimento a realizzare).
- Con più acqua di quella raccomandata.
- Calcestruzzi senza garanzie.

## CARATTERISTICHE D'USO

- Vita della massa: 20 minuti
- Tempo di riposo dopo l'impasto: 2 minuti
- Asciutto al tatto: 2 - 4 ore
- Tempo per levigatura: 24 - 36 ore
- Tempo per sigillato **F-300**: 24 ore
- Tempo per sigillare **Orfapol 50**:  
a partire di 7 giorni e umidità < 4%.

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

## PRESTAZIONI

- Acqua d'impasto (in laboratorio): **16%**
- Compressione 28 giorni: **> 20,0 N/mm<sup>2</sup>**
- Flessione 28 giorni: **> 6,0 N/mm<sup>2</sup>**
- Durezza superficiale: **63.5 N/mm<sup>2</sup>**
- Consumo Böhme: **17 cm<sup>3</sup>/50 cm<sup>2</sup>**
- Aderenza su calcestruzzo: **1,3 N/mm<sup>2</sup>**
- Aderenza su supporto non assorbente: **0,85 N/mm<sup>2</sup>**
- Comportamento in presenza di fuoco: **A1 euroclase**

\* Questi risultati sono assaggi standard e possono variare dipendendo delle condizione del cantiere.

## CONDIZIONI D'USO

- Il supporto dovrà essere solido e duro, secco, senza polvere, ne zone disgregate, pitture, cere e olio, ossidi, resto di gesso ...
- Sempre, su calcestruzzo nuovo o vecchio e di compressione >20 N/mm<sup>2</sup> (misurati nel cantiere), fresare lo strato superficiale fino l'apparizione dell'arido.
- Prima della scarica, aspirare e applicare 1-2 strato di primer veloce **F-300**.
- Su calcestruzzi vecchi, fresare fino l'apparizione dell'arido, aspirare e rinforzare con **indurente Silicato**.
- Su supporti molto liscio o porosi, fresare fino l'apparizione dell'arido, aspirare ed applicare uno strato di primer veloce **F-300**.
- Su calcestruzzo nuovo, completamente forgiato (≥ 28 giorni).
- All'esterno, non applicare con vento, insolazione diretta o possibilità di gelo-disgelo.

## MODALITÀ D'USO



- Impasto e trasporto per pompaggio: ±16-19 % d'acqua.



- Impasto manuale: 1 sacco di **Pavifluid Industrial** con 4-5 litri d'acqua, fino ottenere una massa omogenea e senza grumi.

- Applicare lo spessore desiderato e si fosse necessario allisciare con una cazzuola livellatore.

**Importante:** Sempre realizzare una prova previa con il percentuale d'acqua che s'utilizzerà dopo in produzione.

# PAVIFLUID INDUSTRIAL

MALTA FLUIDA E  
COLORATA PER SUOLI



**5-10** mm  
SPESSORE

## PRODOTTO

- Spessori di 5 - 10 mm (finito).
- Resistente al traffico stradale.
- Si può rivestire.
- Si può pompeggiare.
- Traspirabile.



## PACKING

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

## COLORI

- Grigio e bianco.
- Altri alla carta.

## RENDIMENTO

- 1.8 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 lumidità.

## PRODOTTI ASSOCIATI

• SILICATO ENDURECEDOR .....	142
• F-300 .....	48
• PAVICEM .....	28
• PAVIPLAST EPOXI .....	108
• ORFAPOL-50 .....	33
• RACLY-2 .....	43



## APPLICAZIONI

- Malta colorata per la riparazione, allisciato o decorazione dei suoli.
- Costruzione nuova o ristrutturazione.
- All'interno o all'esterno.

## SUPPORTI

- Calcestruzzi o malte d'alta resistenza alla compressione > 20 Nmm<sup>2</sup>.
- Spessori tra 5 -10 mm (finito)
- Fino 30 mm (come ricresciuto).

## FINITURE

- Visto- levigato.
- **Pavicem, Racly 2, Orfapol 50, Paviplast** (epoxi)...
- Rivestimenti sintetici - Sportivi.

## RACCOMANDAZIONI D'APPLICAZIONE

- Temperature d'applicazione 5°C a 25°C.
- Il percentuale d'acqua può variare dipendendo del miscelatore usato.
- Non incorporare nessun additivo alla malta.
- Rispettare sempre lo stesso percentuale d'acqua.
- Rispettare lo spessore minimo richiesti dipendendo dei supporti.
- Rispettare le giunte di dilatazione (16-20 m<sup>2</sup>), perimetrale e di frazionamento.
- Trattare le zone singolari (fessure...) con maglia metallica o fibra di vetro.