

PAVIFLUID HD

MALTA FLUIDA E COLORATA RESISTENTE AL GELO-DISGELO CON IMMERSIONE DI SALE

#1
QUALITÀ

DESCRIZIONE

Leganti idraulici, sabbia micronizzata di quarzo, pigmenti minerali, additivo e fibra di vetro.

COMMENTI

- Non aggiungere nessun additivo alla malta.
- Non applicare su malte in base calcio (solfati di calcio).
- Su superfici porose umidificare prima d'applicare il prodotto.
- Non applicare **Pavifluid-HD** su calcestruzzo senza garanzie.
- Il tempo d'asciutto varierà dipendendo de la temperatura e umidità esistente.
- Non aggiungere più acqua nella miscela di quella raccomandata giacché altererebbe il forgiato e le prestazione.

PRESTAZIONI

- Acqua d'impasto (in laboratorio): **14%**
- Gelo-disgelo con immersione in sale UNE-EN 1339: Ap. 5.9: **0,16 Kg / m²**.
- Resistenza alla compressione: **> 20,0 N/mm²**
- Resistenza alla flessione: **> 6,0 N/mm²**
- Aderenza al supporto: **1,8 N/mm²**
- Resistenza all'impatto, UNE-EN 12633:
 - Altura di caduta: **>1500 mm**
 - Valore IR: **IR=14,7 N·m**
- Resistenza consumo Böhme: **20,0 cm³/50 cm²**
- 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 condizione del cantiere.

CONDIZIONI D'USO

- Il supporto esistente dovrà essere resistente ed essere forgiato, senza polvere, pitture, olio...
- Su supporti senza assorbimento, fresare, aspirare ed applicare uno strato di primer veloce **F-300**.
- Sempre, su calcestruzzo nuovo (forgiato > 28 giorni) o vecchio e di compressione >20 N/mm² (misurato in cantiere), fresare lo strato superficiale fino l'apparizione dell'arido, aspirare ed applicare uno strato de primer veloce **F-300**.
- Su calcestruzzi vecchi, fresare fino l'apparizione de l'arido, aspirare e rinforzare con **indurente Silicato**.
- Non applicare **Pavifluid HD** su calcestruzzi molto fessurati o deteriorati.
- Evitare l'applicazione su superficie che sovrappassano i 25°C misurati sul pavimento.
- All'esterno, non applicare 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 (finitura): 10 e 15 mm
- Tempo d'asciutto: di 5 a 6 ore
- Messa in servizio: di 24 a 36 ore

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

MODALITÀ D'USO



- Impasto e trasporto per pompaggio: 14-16 % d'acqua.



- Impasto manuale: Un sacco di **Pavifluid HD** (25 kg) con 3,5-4,0 litri d'acqua pulita, fino ottenere una massa omogenea e senza grumi.



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



- Per finitura stampata, spolverare con **Despi** e testurizzare con il modello selezionato.



- Dopo 24 ore (dipendendo dalla climatologia) eliminare il **Despi** con acqua a pressione.

- Senza acqua allagata, applicare 1 - 2 strati di **F-250 - F-300**.

* I tempi possono variare dipendendo della temperatura ambiente.

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

PAVIFLUID HD

MALTA FLUIDA E COLORATA RESISTENTE AL GELO-DISGELO CON IMMERSIONE DI SALE

#1
QUALITÀ

PRODOTTO

- Resistente al gelo-disgelo.
- Pavimento continuo colorato.
- Finitura tra 10-15 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/m² e mm di spessore.

CONSERVAZIONE

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



APPLICAZIONI

- Malta fluida colorata d'alte prestazione e di forgiato veloce, resistente al gelo-disgelo con immersione in sale, per il rinnovo e decorazione dei suoli di traffico stradale e pedonale, all'interno ed all'esterno.
- Riparazione dei suoli.
- Su calcestruzzo e compressione >20 Nmm².
- All'interno ed all'esterno.

SUPPORTI

- Calcestruzzo, malta, ceramica, marmo...

SPESSORI

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

FINITURE

- Stampato, levigato, cazzuolato o strisciato.

PRODOTTI ASSOCIATI

• SILICATO ENDURECEDOR	142
• DESPI	42
• F-300	48
• F-250	47

RACCOMANDAZIONI D'APPLICAZIONE

- Temperature d'applicazione 5°C a 25°C.
- Il percentuale d'acqua può variare dipendendo del miscelatore usato
- 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 (panni massimi 16-20 m²).
- Trattare le zone singolari (fessure...) con maglia metallica o fibra di vetro.
- Non applicare con insolazione diretta, forte vento...