### **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.



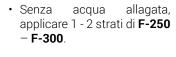
 Applicare lo spessore desiderato ed allisciare con la ferramenta adeguata.



 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.





\* 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



#### **PRODOTTO**

- Resistente al gelo-disgelo.
- Pavimento continuo colorato.
- Finitura tra 10-15 mm.
- Traffico stradale e pedonale.
- · All'interno ed all'esterno.
- · Si può pompeggiaree.



#### **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 lumidità.

#### PRODOTTI ASSOCIATI

•	SILICATO ENDURECEDOR 1	42
•	DESPI	42
•	F-300	48
•	F-250	47



#### **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 Nmm<sup>2</sup>.
- · 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.

#### 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...