



edilizia per l'ambiente



# MF 24

## MASSETTO FLUIDO PREMISCELATO AD ALTA CONDUCIBILITA'

### DESCRIZIONE

MF 24 è un massetto fluido premiscelato composto da solfati di calcio, fluidificanti e inerti selezionati. Classificazione: UNI EN 13813:CA-C30-F6.

Conservare in luogo fresco e asciutto su pallet di legno. Durata: fino a 8 mesi in confezione originale chiusa.

Testato secondo EN 13813.

### CONFEZIONAMENTO

- \* Sacchi da 25 kg (60 sacchi/pallet)
- \* Disponibile anche sfuso

### APPLICAZIONE

Adatto per costruzioni residenziali, alberghi, uffici:

- \* Massetto collaborante: spessore > 25 mm
- \* Massetto su strato divisorio: spessore > 30 mm
- \* Massetto galleggiante: spessore > 35 mm
- \* Massetto su riscaldamento a pavimento: spessore > 25 mm

### PREPARAZIONE IMPASTO E APPLICAZIONE

- \* Rapporto acqua/miscela: 4,5/4,8 L per 30 kg
  - \* Tempo di lavorazione: circa 60 minuti
  - \* Consistenza: espansione tra 40 e 45 cm per 1,3l
- Pulizia  
Lavare attrezzi e macchine con acqua pulita subito dopo l'uso.



Via Torrente Antico, n.14  
76125 - TRANI (BT)

[www.cavpremiscelati.it](http://www.cavpremiscelati.it)

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni delle condizioni possono rilevare dati sensibilmente modificati; pertanto le informazioni nella scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. CAV s.r.l. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

### DATI TECNICI

- \* Dati Tecnici
- \* \* Reazione al fuoco: Classe A1 (EN 13501-1)
- \* \* Spessori minimi di applicazione:
  - \* \* Massetto collaborante:  $\geq 25$  mm
  - \* \* Massetto su strato divisorio:  $\geq 30$  mm
  - \* \* Massetto galleggiante:  $\geq 35$  mm
  - \* \* Massetto su radiante:  $\geq 25$  mm
- \* \* Calpestabilità: 24 ore
- \* \* Assoggettabilità ai carichi: 3 giorni
- \* \* Peso specifico asciutto: 2100-2200 kg/m<sup>3</sup>
- \* \* Peso specifico bagnato: 2200-2300 kg/m<sup>3</sup>
- \* \* Peso calcinacci del materiale secco: 1,6 kg/l
- \* \* Tempo di lavorazione: circa 60 minuti
- \* \* Rapporto acqua-miscela: 15/16%
- \* \* Resistenza a compressione:  $\geq 30$  N/mm<sup>2</sup> (UNI EN 13892-2)
- \* \* Resistenza a flessione:  $\geq 6$  N/mm<sup>2</sup> (UNI EN 13892-2)
- \* \* Modulo di elasticità: 17000 N/mm<sup>2</sup>
- \* \* Dilatazione libera durante la presa: 0,1 mm/m
- \* \* Conducibilità termica: 1,9 W/mK
- \* \* Coefficiente di dilatazione termica lineare: 0,016 mm/mK
- \* \* Calore specifico: circa 1200 J/kg K (UNI EN 15498 Annex D)
- \* Fabbisogno di Materiale e Consumo
- \* \* Consumo: circa 18 kg/m<sup>2</sup> per cm di spessore

### AVVERTENZE TECNICHE

- \* **Temperatura/Clima di Lavorazione**
- \* \* Temperatura ambiente e sottofondo: 5°C - 30°C
- \* \* Migliore lavorabilità: 15°C - 25°C
- \* **Tempo di Asciugatura**
- \* \* Evitare correnti d'aria per 48 ore
- \* \* Asciugatura: circa 1 cm a settimana
- \* \* Ciclo termico per riscaldamento a pavimento: inizia 7 giorni dopo la posa
- \* **Fughe e Giunti di Dilatazione**
- \* \* Senza riscaldamento: non necessarie fughe
- \* \* Con riscaldamento: giunti di dilatazione per superfici > 20 m
- \* **Posa dei Rivestimenti e Umidità Residua**
- \* \* Umidità residua: 0,2% per tutti i rivestimenti con riscaldamento, 0,3% per rivestimenti impermeabili senza riscaldamento, 0,5% per rivestimenti permeabili senza riscaldamento