



edilizia per l'ambiente



LG 10.35 AUTOLIVELLINA

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni dell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità 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.

DESCRIZIONE

Massetto fluido premiscelato a basso spessore per interni, ideale per sistemi di riscaldamento a pavimento. Composto da solfati di calcio, fluidificanti e inerti speciali. Classificazione UNI EN 13813: CA-C30-F7.

- * Conservare in luogo fresco e asciutto su pallet di legno.
- * Periodo di conservazione: 6 mesi.

CARATTERISTICHE

- * Idoneo a tutti i tipi di rivestimento.
- * Elevata conducibilità termica.

PREPARAZIONE IMPASTO E APPLICAZIONE

- * Posa senza rete e senza giunti
- * Aggiungere 4-4,3 litri di acqua pulita per ogni sacco da 25 kg.
- * Utilizzare un miscelatore meccanico a basso numero di giri.
- * Utilizzabile per circa 2 ore dopo l'impasto.

APPLICAZIONI

- * Massetto collaborante con solaio: spessore 8-35 mm.
- * Massetto su strato divisorio rigido: spessore ≥ 20 mm.
- * Massetto su riscaldamento a pavimento: spessore ≥ 15 mm.
- * Massetto con riscaldamento a pavimento ancorato: spessore ≥ 8 mm.

LAVORAZIONE

- * Rapporto di miscelazione: 5,5/6 litri di acqua per 30 kg di prodotto.
- * Tempo di lavorazione: 60 minuti.
- Tempo di asciugatura
- * Evitare correnti d'aria nelle prime 48 ore.
- * Asciugatura: circa 1 cm a settimana.
- Ciclo termico
- * Inizia 7 giorni dopo la posa.
- * Portare la temperatura a 20-25°C per 3 giorni, poi aumentare gradualmente fino a 55°C.
- Pulizia
- * Lavare attrezzi e macchine con acqua pulita subito dopo l'uso.

**Dati espressi a (20±2)°C e (65±5)% di umidità relativa. Temperature inferiori allungano i tempi di maturazione ed indurimento.*



www.cavpremiscelati.it

LG 10.35 AUTOLIVELLINA

DATI TECNICI

- * Reazione al fuoco: Classe A1 (incombustibile).
- * Spessori minimi di applicazione:
 - * Massetto collaborante: > 5 mm.
 - * Massetto su radiante tradizionale: ≥ 10 mm.
 - * Massetto su radiante ancorato: > 5 mm.
- * Calpestabilità: 24 ore.
- * Assoggettabilità ai carichi: 3 giorni.
- * Peso specifico asciutto: 1800 kg/m^3 .
- * Peso specifico bagnato: 1900 kg/m^3 .
- * Resistenza a compressione: > 30 N/mm^2 .
- * Resistenza a flessione: > 8 N/mm^2 .
- * Conducibilità termica: $1,3 \text{ W/mK}$.
- * Consumo approssimativo: 18 Kg/m^2 (per cm di spessore)

CONFEZIONAMENTO

- * Sacco da 25 kg: 60 sacchi/pallet
- * Sfuso.