



edilizia per l'ambiente



FONOCEM 4.0 MASSETTO ALLEGGERITO ISOLANTE TERMICO

COMPOSIZIONE

- * Legante Cementizio: premiscelato secco con cemento Portland e additivi.
- * Additivo Cellulare: liquido a base di tensioattivi naturali.

CONSERVAZIONE PRODOTTO

- * Legante Cementizio: conservazione per almeno 3 mesi.
- * Additivo Cellulare: conservazione per almeno 6 mesi, al riparo dal gelo.

TRASMITTENZA TERMICA

- * Spessore 5 cm: 1.46 W/m²·K
- * Spessore 8 cm: 1.01 W/m²·K
- * Spessore 10 cm: 0.84 W/m²·K
- * Spessore 12 cm: 0.72 W/m²·K
- * Spessore 15 cm: 0.59 W/m²·K
- * Spessore 18 cm: 0.50 W/m²·K
- * Spessore 20 cm: 0.45 W/m²·K

DATI TECNICI

- * Spessore di applicazione: 5-20 cm
- * Densità prodotto fresco: 540 kg/m³
- * Densità prodotto indurito: 400 kg/m³
- * Dosaggio Legante Cementizio: 330 kg/m³
- * Dosaggio Additivo Cellulare: 2 l/m³
- * Resistenza a compressione a 28 giorni: 4 N/mm²
- * Coefficiente di conducibilità termica: 0,1 W/m·K

AVVERTENZE

- * Proteggere dal gelo e da rapida essiccazione.
- * Temperatura minima di applicazione: +5°C.
- * Evitare temperature superiori a 28°C.
- * Verificare l'asciugatura prima di gettare il massetto sovrastante.
- * Utilizzare almeno 45 m di tubo.
- * Applicare entro 90 m dal silo e non superare 30 m di altezza.
- * Aerare adeguatamente i locali dopo l'applicazione.



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

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 di esercizio 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.