FS65 LIGHT

SOTTOFONDO TERMOISOLANTE PREMISCELATO SUPER LEGGERO

LEGANTI IDRAULICI selezionati predosati a 110 kg/m³, perle vergini di polistirene espanso (Ø 2 mm), additivate con speciale prodotto che consente il perfetto impasto, un'ottimale pompabilità e la distribuzione omogenea delle perle nell'impasto.

- ELEVATA COIBENTAZIONE TERMICA CERTIFICATA
- FACILITÀ DI APPLICAZIONE
- CALPESTABILE DOPO 24 ORE
- LEGGERO

PER INTERNI | FORNITO IN SACCO DA 70L | APPLICATO A MANO | APPLICATO A MACCHINA | CONSERVAZIONE 6 MESI | BANCALI DA 40 SACCHI

CARATTERISTICHE TECNICHE

• densità a secco	110 Kg/m³
• massa volumica (malta asciutta)	ca. 130 Kg/m³
• resistenza all'umidità	imputrescibile
• resistenza alla compressione	0,528 N/mm²
• resistenza alla flessione	119,93 K.PA
• conducibilità termica λ	0,043 W/m K ***(Valore Certificato)***
• umidità residua dopo 28 gg (spessore 5 cm)	<1% in volume

CONSUMO / RESA

Con n° 13-14 sacchi (in funzione dell'attrezzatura utilizzata e dall'accuratezza di impasto) si ottiene 1 Mc di malta leggera termoisolante.

CAMPI D'APPLICAZIONE

Termoisolante in malta fluida applicabile anche a spessori variabili su piani orizzontali, inclinati ed intercapedini.

- massetti leggeri termoisolanti (non idoneo a ricevere la posa diretta di pavimenti)
- sottofondi leggeri e termoisolanti (con o senza formazione di pendenza)
- getti di alleggerimento o riempimento
- isolanti termici in copertura (a falde inclinate, piane con o senza formazione di pendenze)

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- pulire accuratamente il piano di posa rimuovendo detriti ed aspirando le polveri
- preparare i punti di livello
- inumidire il piano di posa (se assorbente) avendo cura di non creare ristagni d'acqua

LAVORAZIONE

- **IMPASTABILE MEDIANTE**
  - betoniera
  - impastatrice orizzontale tipo "Turbomalt" o similari
- **IMPASTABILE E POMPABILE AL PIANO MEDIANTE**
  - intonacatrice monofase o trifase correttamente allestita (consultare "Manuale di posa in opera")
  - Politerm Machine
  - Isolcap Machine
- **Idratare con acqua pulita in ragione di circa 4-4,5 litri ogni sacco**
- **Impastare per almeno 5 minuti e per non più di 10 minuti**

IMPASTO E POMPAGGIO CON MACCHINA INTONACATRICE

Regole principali a cui attenersi per l'utilizzo con macchina intonacatrice

- attrezzare l'intonacatrice con polmone, vite e miscelatore specifici per miscelati a base di perle di polistirene
- non utilizzare il compressore
- smontare dal tubo portamateriale la lancia finale
- regolare il flussimetro per ottenere una malta di consistenza cremosa e omogenea

Consultare comunque il "Manuale di posa in opera" per maggiori dettagli

CONFEZIONI

- sacchi da 70 litri resi

AVVERTENZE

- Non applicare a temperature inferiori a +5°C o sotto l'azione diretta dei raggi solari con temperature superiori ai 35°C. Se la posa viene effettuata sotto i raggi diretti del sole vanno prese le necessarie precauzioni.
- Si consiglia la posa di fasce perimetrali fonoassorbenti aventi altezza superiore a quella della pavimentazione a finire.
- Spessori minimi:
  a) Fondiassorbenti: 5,0 cm è lo spessore minimo. In caso di sottospessori consultare il "Manuale di posa in opera" o l'ufficio tecnico Ferri.
  b) Fondi non assorbenti: consultare il "Manuale di posa in opera" o l'ufficio tecnico Ferri.
- Per le modalità di utilizzo ed applicative consultare il "Manuale di posa in opera" o l'ufficio tecnico Ferri.