



**Leggero e
isolante**

Strato di compensazione premiscelato leggero e isolante.

Composto da: aggregato leggero, legante cementizio e additivi.

Plus

- **Leggero** (500 kg/m³).
- **Isolante** ($\lambda = 0,12$ w/mk).
- **Resistente** (1,5 N/m²).

Campi di applicazione

- Strati di isolamento termico e alleggerimento di sottofondi, tetti e terrazze (pendenza max 2%).
- Sottofondi per compensare differenze di quota di solai grezzi.
- Sottofondi per ricoprire gli impianti, in interni ed esterni.

Preparazione del supporto

- Fondo: deve essere pulito e solido senza crepe e parti incoerenti.
- Impianti tecnici: ancorarli al fondo, per evitare il galleggiamento, e proteggerli adeguatamente per evitare un possibile danneggiamento durante le fasi di posa del sottofondo.
- Umidità di risalita: per impedirla stendere sul fondo un foglio di polietilene risvoltato sui fianchi (per separare il sottofondo anche dalle pareti perimetrali).

Preparazione del prodotto

- Versare nella comune betoniera, mescolatore planetario, impastatrice a coclea (Turbomalt) uno o più sacchi interi. Il prodotto può anche essere miscelato con frusta a basso numero di giri (purché l'impasto risulti omogeneo).
- Miscelare con **9 litri** circa di acqua pulita per sacco (non aggiungere altri materiali) e mescolare per 3 min. sino a raggiungere la consistenza fluida.
- Utilizzare entro 20' dalla fine dell'impasto.
- Il prodotto è pompabile mediante le normali attrezzature di trasporto pneumatico per sottofondi e con le tradizionali intonacatrici (tipo PFT G4/G5, opportunamente modificate per impasti alleggeriti).



✓ A macchina



✓ A mano



Scopri di più
su GrasCalce.it



Modalità di utilizzo

- Posare con le normali tecniche dei sottofondi fluidi.
- Stendere l'impasto nello spessore desiderato e livellare con staggia.
- Lo strato di finitura può essere realizzato con Super Sabbia e Cemento, Supercem Pronto, altro massetto tradizionale o leggero (ad es. LecaMix di Laterlite).
- Non è ammessa la posa diretta della pavimentazione.

Caratteristiche tecniche

Massa volumica (indurita)	500 kg/m ³ circa
Resistenza a compressione (a 28 gg)	1,5 MPa (15 kg/cm ²)
Spessori d'impiego	4-10 cm in unica soluzione (per sp. superiori stendere in più strati)
Pedonabilità	24 ore
Conducibilità termica (UNI EN 10456)	$\lambda = 0,12 \text{ W/mK}$
Resa in opera	ca. 5 kg/m ² per cm di spess.
Reazione al fuoco	Classe A1 (incombustibile)
Temperatura d'impiego	da +5°C a +35°C

- **Confezione: sacchi in carta da 17 kg (ca. 45 litri).**
- **Bancale a rendere da 50 sacchi.**

Condizioni di conservazione e durata ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 - Allegato XVII punto 47: 6 mesi.

- In sacchi integri, chiusi, in un luogo fresco, asciutto e coperto, protetti dalla pioggia battente, dal gelo e dalla luce solare diretta.
- Non esporre al sole più di 30 giorni il sacco.
- Dopo aver tolto la protezione in polietilene (attorno e/o sopra al bancale) proteggere i sacchi dalla pioggia.

Consultare le Note d'impiego e le Schede di sicurezza su GrasCalce.it

