

**LEGGERO****730 kg/m<sup>3</sup>****CERTIFICAZIONI**

EN -

**LEGGERO****DESCRIZIONE PRODOTTO:**

**Massi Light – Sottofondo leggero termoisolante** è un sottofondo cementizio predosato leggero con tecnologia bisacco a consistenza “terra umida”, applicabile a mano o pompato con idonea pompa, contenente aggregati leggeri e studiato appositamente per la realizzazione di sottofondi. La particolare curva granulometrica dell’aggregato, i relativi dosaggi del legante idraulico ed additivi specifici assicurano un’ottima lavorabilità, semplicità d’uso e notevoli prestazioni termiche.

**SETTORI DI IMPIEGO:**

- **Sottofondo di compensazione** ideale per il livellamento sopra gli impianti;
- **Sottofondo termoisolante** per isolamento di tetti a volta e piani.

**PLUS PRODOTTO:**

- **Leggerezza:** solo 730 kg/m<sup>3</sup>;
- **Isolamento:**  $\lambda = 0,20$  W/mK;
- **Facilità:** sacchi predosati pronti all’uso.

**PREPARAZIONE PRODOTTO:**

Miscelare tutto il contenuto del sacco di **Massi Light – Sottofondo leggero termoisolante** con **1.8 – 2.2 l/sac** di acqua pulita utilizzando un mescolatore meccanico (betoniera, mescolatore a coclea o equivalenti) per 3 min. fino a consistenza “terra umida”.

La miscelazione può essere effettuata a mano purché l’impasto finale risulti omogeneo e di consistenza adeguata.

Il dosaggio dell’acqua sopra indicato è dettato dall’esperienza che non esime l’operatore dal valutare le reali condizioni del cantiere.

**APPLICAZIONE:**

Prima di applicare il prodotto assicurarsi sempre che il supporto sia pulito, privo di parti friabili, inerti, vernici e quant’altro possa pregiudicare l’adesione del sottofondo. Verificare sempre il grado di umidità esistente.

**Massi Light**, una volta steso, può essere spianato con una staggia all’altezza prefissata dopo esser stato costipato con rastrello o pala.

**CONFEZIONE E CONSUMI:**

- **M215SAC** – sacco da 21 L su pallet da 61 pz (1090 kg c.a.);
- **Consumo come massetto:**  $\approx 7$  kg/m<sup>2</sup> per cm di spessore;
- **Consumo:** 1 m<sup>3</sup> equivale a c.a 48 sacchi da 21 L.

**AVVERTENZE:**

- Applicare con temperature comprese tra +5°C e +35°C;
- Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo;
- Non aggiungere prodotti estranei, miscelare esclusivamente con acqua pulita;
- L'impiego di un eccesso d'acqua d'impasto determina una riduzione delle resistenze meccaniche, un aumento del ritiro igrometrico e un allungamento dei tempi di asciugatura;
- Si conserva fino a 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 si deteriora!).

**CODICI EAN:****SCHEDA TECNICA:**

Nome Commerciale	Massi Light
Denominazione	Sottofondo
Composizione	Cemento CEM II, Inerti leggeri 0/6 mm, additivi specifici.

**CARATTERISTICHE DEL MASSETTO**

Massa Volumica Apparente	<b>c.a 730 kg/m<sup>3</sup></b>
Resistenza a compressione a 28 gg	<b>≥ 3 N/mm<sup>2</sup></b>
Temperatura di applicazione	Da +5 ° a +35° C
Conducibilità termica certificata (UNI EN 12667)	<b>(λ) 0.20 W / (m · k)</b>
Reazione al fuoco	Classe A1 <sub>fl</sub>
Resa	c.a 47 sacchi/m <sup>3</sup>
Confezione	Sacco da 21 L su bancale da 61 pezzi

*N.B.: le caratteristiche prestazionali riportate si riferiscono a prove di laboratorio in condizioni normalizzare 20° C ± 2 e 55% u.r.  
I valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni reali del cantiere e relative modalità di messa in opera*

**SOSTANZE PERICOLOSE:**

Amianto (D.M. 14/05/96 Art. 4 All. 4)	Assente
Cromo VI idrosolubile (D.M. 10/05/04)	< 2 ppm

**AVVERTENZE**

Stoccaggio e Conservazione	Conservare preferibilmente al riparo dalla luce solare diretta.
Data di confezionamento	Stampata sul fronte del sacco.

*La presente scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative attuali, ha valore puramente indicativo e non può essere considerata come garanzia del risultato finale delle lavorazioni ottenute dall'impiego del prodotto stesso. Non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori le nostre indicazioni hanno un carattere generale che non vincolano in alcun modo la Bacchi S.p.A. e non dispensano l'utilizzatore dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per verificare che siano idonei o meno all'uso previsto assumendosi ogni responsabilità che possa derivarne dall'uso. L'utilizzatore è inoltre tenuto a verificare che la presente Scheda Tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio l'utilizzatore può contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La Bacchi S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.*