

Lecacem mini a superficie chiusa

grana
fine

- **compatto e resistente**
per lavorazioni successive anche gravose
- **resistente a compressione, 50 kg/cm²**
- per la **posa diretta** della **guaina impermeabile**

Lecacem classic a veloce asciugatura

grana
media

- **asciutto in 7 gg.** (sp. 5 cm)
- **universale**, ideale per qualsiasi applicazione
- **resistente a compressione, 25 Kg/cm²**

Lecacem maxi per alti spessori

grana
grossa

- **il più leggero**, pesa in opera solo 450 Kg/m³
- **il più isolante**, $\lambda=0,126$ W/mK
- **il più drenante**

Lecacem

i sottofondi leggeri e isolanti

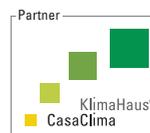


La gamma di premiscelati

per strati
di isolamento,
alleggerimento e
riempimento



Leca
soluzioni leggere e isolanti



Laterlite

20149 Milano - via Correggio, 3
tel. 02 48011962 - fax 02 48012242
www.leca.it - infoleca@leca.it

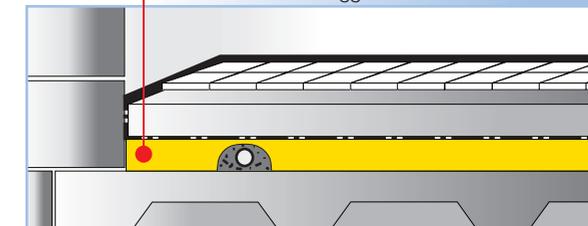
Leca
soluzioni leggere e isolanti

I sottofondi isolanti certificati a norma di Legge termica 311

Da oggi tutti i **divisori interpiano** devono essere **isolati termicamente** rispettando il valore di trasmittanza termica

$$U \leq 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$$

Con soli **6 cm** di Lecacem il sottofondo bistrato è isolato a norma di legge termica.



solaio laterocemento 20+4 cm - massetto di finitura
- materassino acustico 5 mm

e in più

con il **Sistema Sottofondo Leca**

Leca mix 6 cm + **Calpestop Super 5** + **Lecacem** 6 cm

$$U = 0,69 \text{ W/m}^2\text{K} \quad L'_{n,w} = 56 \text{ dB}$$

e in più

- ✓ **resistenti**
- ✓ **leggeri**
- ✓ **pratici e sicuri** premiscelati pronti all'uso
- ✓ per la **bioedilizia** certificati ANAB - ICEA



- ✓ **incombustibili**
classe di reazione al fuoco A1
- ✓ **pompabili** con tradizionali pompe pneumatiche da sottofondi

Modalità d'impiego

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il piano di posa deve essere senza crepe e parti incoerenti, resistente alla compressione e alla trazione, privo di polvere, vernici, cere, olii, ruggine e sfridi diintonaci. Gli impianti (elettrico, sanitario e di riscaldamento) devono essere adeguatamente protetti e distanziati tra loro.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Lecacem non richiede aggiunta di altri materiali ed è facilmente preparabile con le normali betoniere, impastatrici a coclea e pompe pneumatiche per sottofondi.

Il contenuto intero (e non una parte) del sacco deve essere mescolato, prima a secco e poi impastato con acqua pulita.

METTERE NEL MESCOLATORE IL CONTENUTO DI **UNO O PIÙ SACCHI INTERI**

Per betoniere a bicchiere non caricare oltre il 60% della capacità nominale ed impastare con l'asse di rotazione quasi orizzontale.



AGGIUNGERE ACQUA PER OGNI SACCO IN RAGIONE DI



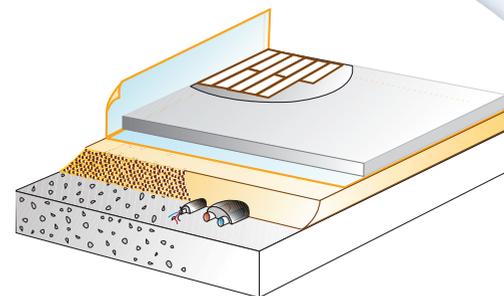
MESCOLARE CIRCA **3min.** FINO A CONSISTENZA

pastosa/semifluida **granuli grigio brillante**

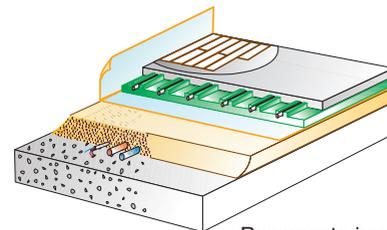
APPLICAZIONE E FINITURA

Dopo la preparazione dei punti di livello o fasce, stendere l'impasto nello spessore desiderato, costiparlo adeguatamente e livellarlo con la staggia. Lecacem Mini non necessita di compattazione. Il massetto di finitura può essere realizzato con uno dei prodotti della gamma Lecamix per diminuire il peso del sottofondo, migliorare l'isolamento termico, ridurre i problemi di fessurazione e i tempi di asciugatura. In alternativa è possibile utilizzare soluzioni tradizionali.

Per la posa diretta delle guaine in pendenze e coperture, verificare che lo strato di Lecacem Mini sia liscio, asciutto e pulito.



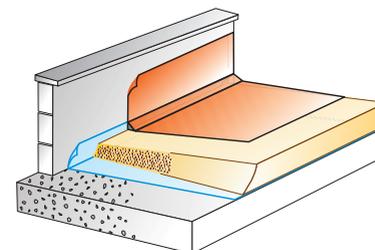
Sottofondi bistrato interpiano termoisolanti.



Rasamento impianti per la posa di sistemi di riscaldamento a pavimento



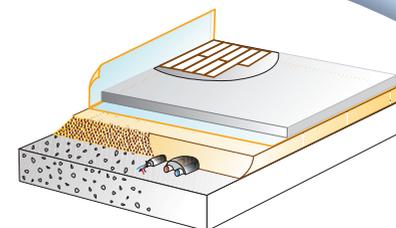
mini



Strato di pendenza isolante per l'incollaggio diretto della membrana

Lecacem

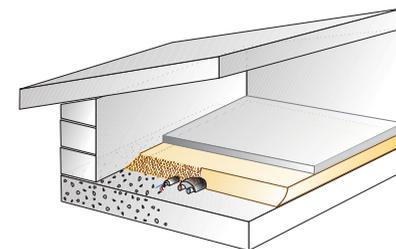
Campi d'impiego



Sottofondi pluristrato termoisolanti a veloce asciugatura



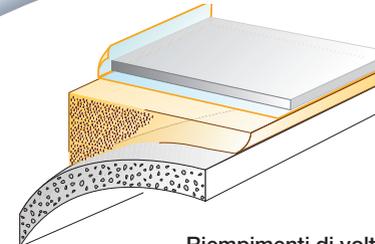
classic



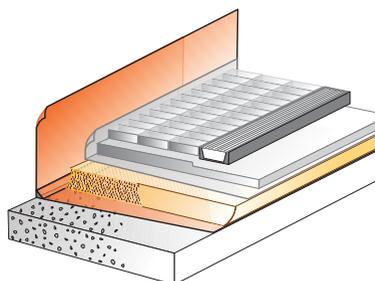
Strati di isolamento termico



maxi



Riempimenti di volte



Drenaggi di coperture anche carrabili

Caratteristiche tecniche

Lecacem	mini	classic	maxi
Densità in confezione ca. (kg/m³)	600	500	400
Densità in opera ca. (kg/m³)	600	600	450
Tempo di applicazione	60 minuti		
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C		
Pedonabilità dalla posa	24 ore		
Resistenza media a compressione certificata. (kg/cm²)	50	25	10
Conducibilità termica λ certificata (W/mk)	0,142	0,134	0,126
Tempi di asciugatura a 20°C e 55% U.R.	7 gg. per sp. 5 cm	7 gg. per sp. 6 cm	7 gg. per sp. 6 cm
	10 gg. per sp. 10 cm	14 gg. per sp. 15 cm	14 gg. per sp. 15 cm
Spessore consigliato (cm)	≥ 5	≥ 5	≥ 6
Reazione al fuoco	Euroclasse A1 (incombustibile)		
Confezione (bancale in legno a perdere)	50 sacchi da 50 L (2,5 m³ di prodotto sfuso)	60 sacchi da 50 L (3,0 m³ di prodotto sfuso)	70 sacchi da 50 L (3,5 m³ di prodotto sfuso)
Resa in opera ca. (in funzione del grado di compattazione)	ca. 0,21 (sacchi/m² per sp.1 cm) ca. 4,75 (m²/sacco per sp. 1 cm)		
Abbattimento del rumore da calpestio	Richiedere certificazione		

Avvertenze

- Non aggiungere altra acqua al Lecacem già impastato.
- Non bagnare lo strato di Lecacem dopo la posa.
- In mancanza di protezioni specifiche, coprire per tutta la lunghezza i tubi metallici con malta di sabbia e cemento.
- In caso di supporto assorbente bagnare il piano di posa al fine di evitare la veloce disidratazione dell'impasto.
- Se esiste la possibilità di risalita di umidità dagli strati sottostanti e sono previsti pavimenti sensibili all'umidità, è consigliabile interporre tra Lecacem e la struttura sottostante una barriera al vapore.
- Lecacem Mini non è un prodotto a veloce asciugamento: prima di realizzare il massetto di finitura per la posa di pavimenti sensibili all'umidità, posizionare un'ideale barriera al vapore.
- I prodotti Laterlite sono destinati al solo uso professionale.
- Le indicazioni e le prescrizioni riportate pur dettate dalla nostra migliore esperienza e conoscenza sono puramente indicative. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto o non adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso. Laterlite si riserva il diritto di cambiare confezione e quantitativo in essa contenuto senza nessun preavviso.
- Consultare le Schede Tecniche e le Schede di Sicurezza disponibili su www.leca.it

Lecacem mini

Lecacem classic

Lecacem maxi