

Sottofondo 2-3

Leggero predosato

Leca[®]

Sottofondo leggero predosato a elevata resistenza a grana fine, per strati di isolamento termico anche a veloce asciugatura.

CAMPI D'IMPIEGO

- Strati di isolamento-alleggerimento di sottofondi per qualsiasi tipo di pavimento (particolarmente indicato per il legno), previa realizzazione del massetto di finitura.
- Strati di isolamento-alleggerimento di sottofondi in condizioni "gravose" (successive lavorazioni perintonaci, tavolati, etc.).
- Strati di compensazione per la posa di pannelli del sistema di riscaldamento a pavimento.
- Strati di isolamento termico su coperture piane.
- Strati drenanti leggeri con elevata resistenza a compressione (ad esempio per pavimentazioni autobloccanti carrabili).

MODALITA' 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 di intonaci.

Gli impianti (elettrico, sanitario) devono essere adeguatamente protetti e distanziati tra loro per evitarne un possibile danneggiamento durante l'esecuzione del sottofondo.

Preparazione dell'impasto.

Sottofondo Leggero 2-3 Leca non richiede aggiunta di altri materiali ed è facilmente preparabile con le normali betoniere, mescolatori planetari, impastatrici a coclea anche in continuo, pompe pneumatiche per sottofondi (è ammessa anche la miscelazione manuale purché l'impasto risulti omogeneo).

Impastare il predosato Sottofondo Leggero 2-3 Leca con ca. 1,5 litri di acqua pulita per sacco (per betoniera a bicchiere non caricare oltre il 60% della capacità nominale); mescolare per circa 3 minuti fino a conseguire una consistenza "granuli grigio brillanti".

I granuli di LecaPiù devono risultare ben coperti di pasta cementizia (color grigio brillante). Se si nota separazione tra granuli di LecaPiù e legante, si è esagerato con l'acqua e di conseguenza questa deve essere ridotta nel successivo impasto.

Sottofondo Leggero 2-3 Leca può essere pompato con le normali pompe da sottofondi; in tal caso occorre aumentare l'acqua d'impasto.

APPLICAZIONE

Dopo la preparazione dei punti di livello o fasce, stendere l'impasto nello spessore desiderato, costiparlo adeguatamente e livellarlo con la staggia.

STRATO DI FINITURA

Il massetto di finitura può essere realizzato con Sabbia e cemento Leggera Leca per diminuire il peso del sottofondo, ridurre i problemi di fessurazione e i tempi di asciugatura.

Si possono utilizzare anche soluzioni tradizionali, perciò il massetto da posare sullo strato di Sottofondo Leggero 2-3 Leca può essere costituito da 4÷5 cm di malta di allettamento delle piastrelle o, per pavimenti incollati, da un massetto di almeno 5 cm o autolivellanti secondo le indicazioni del produttore.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Massa volumica	circa 650 Kg/m ³
Tempo di applicazione (a 20°C)	45 minuti
Temperatura di applicazione	da + 5 °C a + 35 °C
Pedonabilità	24 ore dalla posa
Resistenza a compressione a 28 gg.	4 N/mm ² (40 kg/cm ²)
Conducibilità termica	λ 0,17 W/mK
Reazione al fuoco (D.M. 10/03/2005)	Euroclasse A1 (Incombustibile)
Tempi asciugamento (3% in peso di umidità in laboratorio a 20°C e 55% U.R.)	5 cm → ca. 7 gg; 8 cm → ca. 9 gg 10 cm → ca. 10 gg; 15 cm → ca. 14 gg.
Spessori consigliati	≥ 5 cm (vedi Avvertenze)
Resa in opera (in funzione del grado di addensamento)	0,42 sacchi/m ² per sp. 1 cm 2,38 m ² /sacco per sp. 1 cm
Confezione	sacco da 25 litri/cad.
Condizioni di Conservazione (D.M. 10 Maggio 2004)	in imballi originali, in luogo coperto, fresco, asciutto ed in assenza di ventilazione
Durata (D.M. 10 Maggio 2004)	massimo dodici (12) mesi dalla data di confezionamento
Scheda di Sicurezza	richiedere all'Assistenza Tecnica Laterlite

AVVERTENZE

- Non aggiungere altra acqua a Sottofondo Leggero 2-3 Leca già impastato.
- In caso di supporto assorbente, bagnare il piano di posa al fine di evitare la veloce disidratazione dell'impasto.
- Non bagnare lo strato di Sottofondo Leggero 2-3 Leca dopo la posa.
- In mancanza di protezioni specifiche, coprire per tutta la lunghezza i tubi metallici con malta di sabbia e cemento per evitarne un possibile danneggiamento durante l'esecuzione del sottofondo.
- Se esiste la possibilità di risalita di umidità dagli strati sottostanti Sottofondo Leggero 2-3 Leca e sono previsti pavimenti sensibili all'umidità, è consigliabile interporre tra Sottofondo Leggero 2-3 Leca e la struttura sottostante una barriera al vapore.
- Non adatto a realizzare strati con spessore inferiore a 5 cm.
- In caso di esposizione agli agenti atmosferici, prevedere un idoneo strato di protezione.
- Non adatto all'incollaggio diretto di pavimenti (occorre massetto di finitura).
- Tutti i valori di resistenza a compressione sono riferiti a cubetti confezionati a piè d'opera, con i quantitativi d'acqua indicati in "Modalità d'impiego", realizzati, stagionati e testati secondo le vigenti norme UNI.
- Non applicare con temperature inferiori a + 5 °C o superiori a + 35 °C.

VOCE DI CAPITOLATO

Strato di isolamento termico e/o alleggerimento costituito da predosato "Sottofondo Leggero 2-3 Leca", a base di argilla espansa LecaPiù e leganti specifici. Massa volumica circa 650 Kg/m³, resistenza media a compressione 4 N/mm², conducibilità termica λ 0,17 W/mK, asciugatura in circa 7 gg. dal getto per spessore 5 cm (3% umidità residua, con igrometro al carburo). Fornito in sacchi, impastato con acqua secondo le indicazioni del produttore, steso, battuto e spianato nello spessore di cm ...



Assistenza Tecnica

20149 Milano – Via Correggio, 3

02.48011962 | infoleca@leca.it | www.leca.it

La presente Scheda Tecnica non costituisce specifica.

I dati riportati, pur dettati dalla nostra migliore esperienza e conoscenza, sono puramente indicativi. 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. Verificare che la revisione della scheda sia quella attualmente in vigore. I prodotti Laterlite sono destinati al solo uso professionale.