



SOLUZIONI SOTTILI E AUTOLIVELLANTI

per pavimenti radianti e lisciatura di fondi irregolari

Laterlite

I PRODOTTI TOP PER SOLUZIONI A BASSO SPESSORE



**MASSETTO
A BASSO SPESSORE 5-50 mm**

**CONDUCIBILITÀ CERTIFICATA
1,66 W/mK** ridotta inerzia termica
e ottima diffusione del calore

**IDEALE PER PANNELLI
RADIANTI RIBASSATI
da 5 mm sopra tubo/bugna
senza additivi né reti di rinforzo**

**RAPIDA POSA, IDEALE
PER TUTTI I PAVIMENTI**
da **2 gg** ceramica, lapidei, marmi, pietre
da **4 gg** parquet, resilienti, resine, tessuti

E ANCORA

**ANTIRITIRO
200 m² senza giunti**

AUTOLIVELLANTE
pompabile con le intonacatrici,
impastabile anche con miscelatori
elettrici

**RESISTENTE
250 kg/cm²**



**LIVELLINA
ULTRASOTTILE 1-15 mm**

**ELEVATA STABILITÀ
DIMENSIONALE** più qualità e sicurezza
anche per i pavimenti di grandi formati

MULTIAPPLICAZIONE
lisciatura di fondi esistenti e di
nuove solette di calcestruzzo

**RAPIDA POSA, IDEALE
PER TUTTI I PAVIMENTI**
da **24 ore** ceramica, parquet prefinito, lapidei
da **3 gg** parquet massello, resilienti, resine, tessuti

E ANCORA

**ANTIRITIRO
200 m² senza giunti**

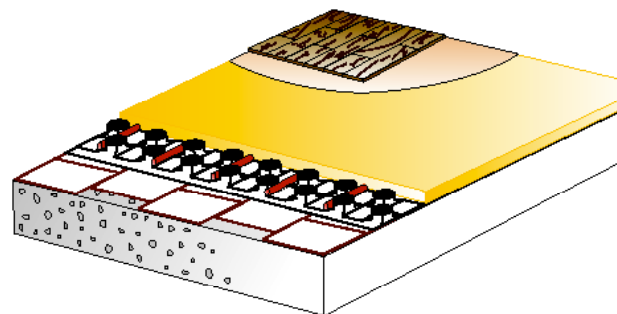
LIVELLINA
pompabile con le intonacatrici,
impastabile anche con miscelatori
elettrici

**RESISTENTE
300 kg/cm²**



MASSETTI RADIANTI

Sistema radiante a BASSO SPESSORE

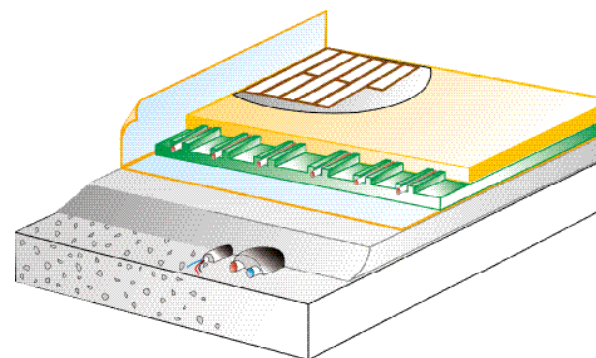


da **5 mm**
sopra tubo/bugna
e sino a 50 mm

4 giorni
primo avviamento
impianto



Sistema radiante TRADIZIONALE

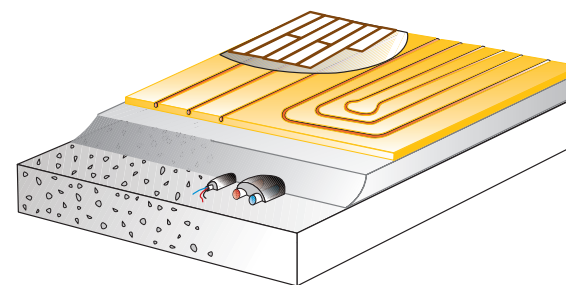


da **10 mm**
sopra tubo/bugna
e sino a 50 mm

1,66 W/mK
conducibilità
termica certificata



Sistema radiante FRESATO

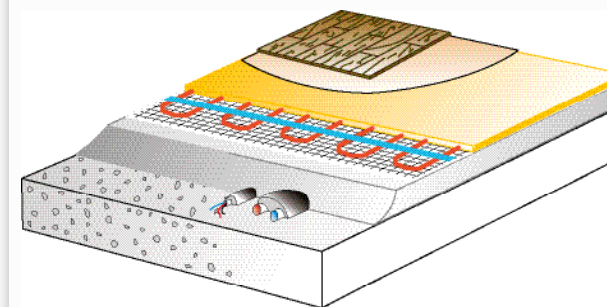


da **12 mm**
sopra sottofondo
e sino a 50 mm

2 gg
ceramica
4 gg
parquet



Sistema radiante ELETTRICO



da **10 mm**
sopra sistema radiante
e sino a 50 mm

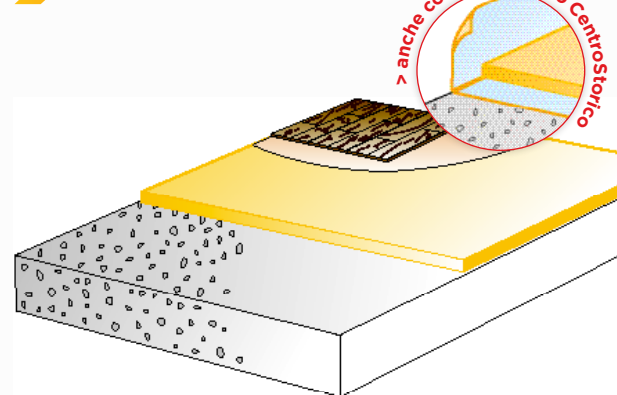
200 m²
senza giunti



MASSETTI A BASSO SPESSORE

LISCIATURA E LIVELLAMENTO

> Monostrato



da **5** mm
in aderenza
al supporto
e sino a 50 mm



» **200** m²
senza giunti

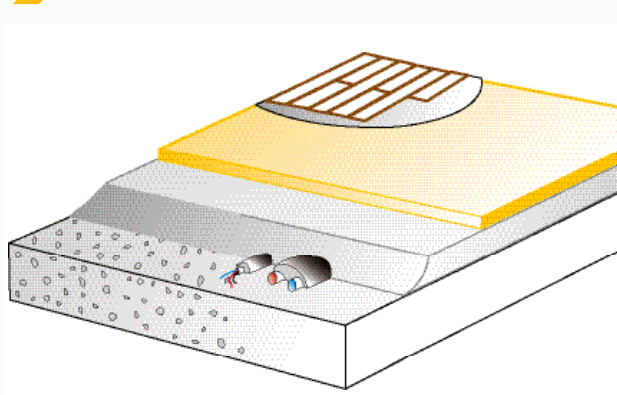


**MATERASSINO
CENTROSTORICO**
2 mm spessore anche con
funzione barriera al vapore



sino a **17** dB
abbattimento acustico
certificato

> Bistrato



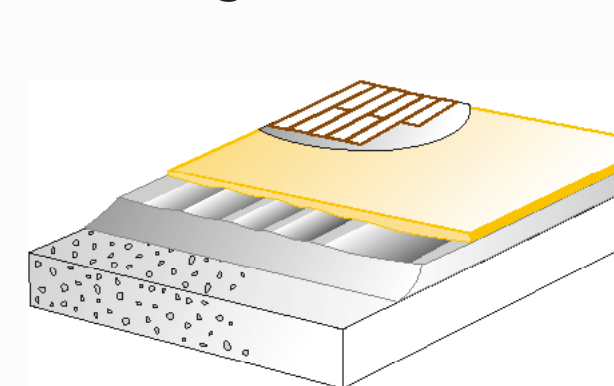
da **20** mm posa
non aderente e/o su
barriera al vapore
e sino a 50 mm

» **250** kg/cm²
resistenza
a compressione



» **300** kg/cm²
resistenza
a compressione

> Fondi non complanari o irregolari

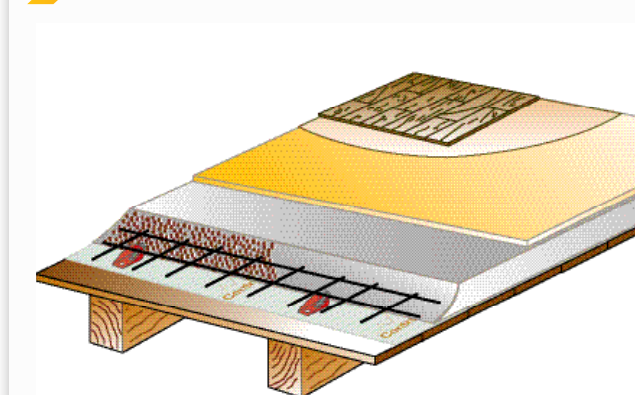


da **5** mm
a **50** mm
di spessore



» da **1** mm
a **15** mm
di spessore

> Solette in calcestruzzo



da **2** gg ceramica
e assimilabili
da **4** gg parquet
e sensibili all'umidità



» **24** h ceramica
e assimilabili,
parquet prefinito

72 h
parquet massello,
resine, resistenti,
gomma, PVC, tessuti



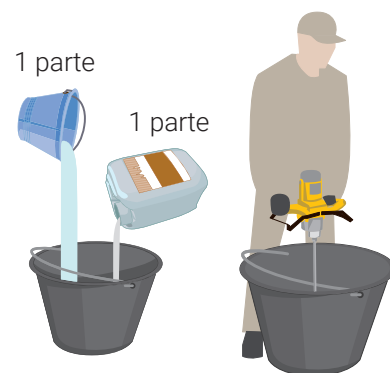
PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere senza crepe e parti incoerenti, resistente alla compressione, a tenuta, privo di polvere, vernici, cere, oli, ruggine. Verificare il sicuro ancoraggio delle piastre del sistema di riscaldamento a pavimento (e delle tubazioni) al substrato sottostante e la totale continuità tra gli elementi.

POSA SU SUPPORTO ASSORBENTE E/O SCABRO

- **Posa su supporto assorbente o spolverante** (anche in presenza di piastre radianti a basso spessore tipo griglie o bugne cave).
- **Posa di PaRis SLIM in spessore 5-20 mm e ultraSLIM su supporto superficialmente scabro.**

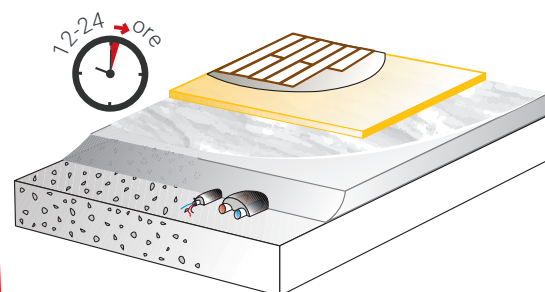
1 Versare Lattice CentroStorico in un secchio con acqua nel rapporto 1:1 e mescolare con un agitatore a basso numero di giri sino a ottenere un impasto uniforme.



2 Applicare Lattice CentroStorico sul supporto a pennello, con rullo o a spruzzo (*lancia a tramoggia*) in una o due mani (rapporto Lattice/acqua 1:2 e 1:1, prima e seconda mano) a seconda del grado di porosità del supporto.



3 Posare PaRis SLIM o ultraSLIM dopo 12-24 ore.



» **Prepara il supporto al meglio con Lattice**

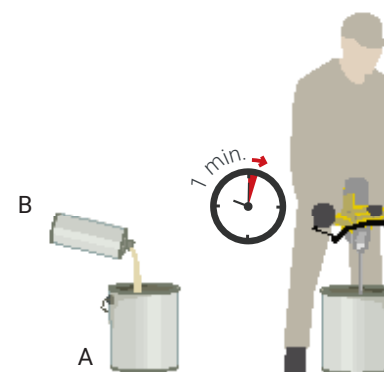
Lattice d'aggrappo e primer fissativo superficiale a base di resine sintetiche.



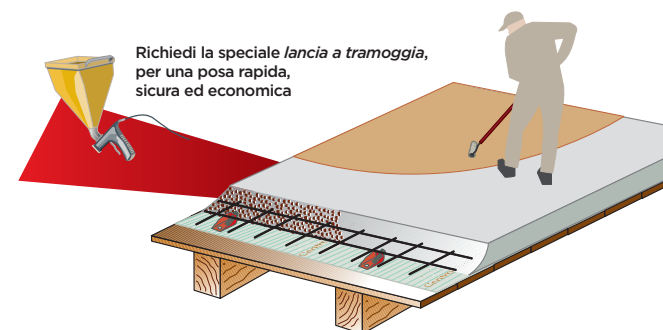
POSA SU SUPPORTO UMIDO E/O LISCIO

- **Posa su supporto umido o con possibile risalita di umidità** (u.r. $\leq 5\%$ per massetti/clis tradizionali, u.r. $\leq 6\%$ per sottofondi/massetti/clis Leca) **e posa di pavimentazioni sensibili all'umidità** (valido anche su supporti assorbenti o spolveranti, sostituisce Lattice).
- **Posa di PaRis SLIM in spessore 5-20 mm e ultraSLIM su supporto superficialmente liscio.**

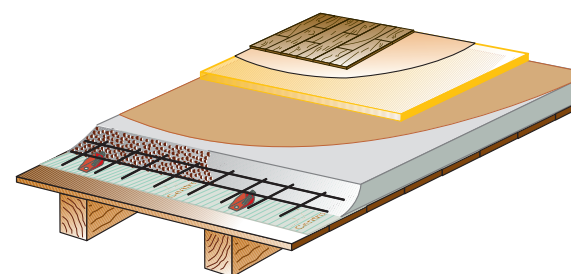
1 Omogeneizzare il componente B, quindi versarlo nel componente A e mescolare a basso numero di giri per almeno 1 minuto (sino a completa omogeneizzazione).



2 Stendere 1-2 mani di Primer (a distanza di 12-24 h) con una pennellessa, un rullo a pelo corto o a spruzzo (*lancia a tramoggia*). Procedere con lo spolvero di sabbia essicata (granulometria suggerita 0,8-1 mm circa) sulla mano finale di Primer ancora allo stato fresco, in ragione di circa 1-1,5 kg/m².



3 A primer indurito rimuovere la sabbia in eccesso spazzando e/o aspirando il supporto; a seguire posare PaRis SLIM o ultraSLIM.



» **Prepara il supporto al meglio con Primer**

Primer epossidico bicomponente antirisalita di umidità per l'impermeabilizzazione di massetti e calcestruzzi.

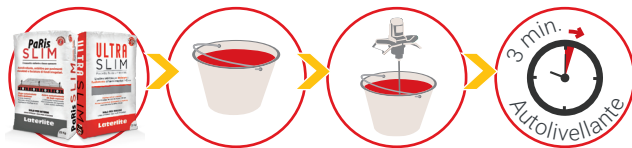


MODALITÀ D'IMPIEGO

CARATTERISTICHE TECNICHE

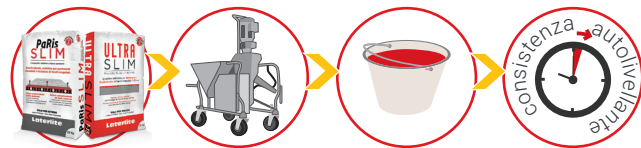
A mano.

Versare il contenuto di uno o più sacchi interi in un recipiente e aggiungere circa 4-4,5 di acqua pulita (PaRis SLIM) e circa 5 L (ultraSLIM). Mescolare con un miscelatore elettrico a basso numero di giri per circa 3 min sino a ottenere un impasto omogeneo, senza grumi e a consistenza autolivellante e porre il massetto miscelato in opera.



A macchina.

Versare il contenuto di più sacchi interi in idonea macchina che miscela e pompa a ciclo continuo (tipo M-TEC DuoMix - PFT G4/G5 - Imer Koine 4 o similari opportunamente modificate per massetti autolivellanti). Aggiungere acqua pulita in ragione del 20% circa sul peso del materiale secco (consistenza autolivellante).



Applicazione e finitura.

PaRis SLIM

- Preparazione della quota del massetto a mezzo livella e tripod.
- Gettare il massetto fino alla quota desiderata e agitare superficialmente con il tubo frangibolle in modo da eliminare le irregolarità superficiali.

ultraSLIM

- Applicare in un'unica mano da 1 a 15 mm con una spatola metallica di grande dimensione o con racla, lasciando la spatola leggermente inclinata per ottenere lo spessore desiderato.
- In caso di posa di pavimento tipo parquet incolato applicare uno spessore minimo di 3 mm.



	PaRis SLIM	ULTRA SLIM
Spessori d'applicazione		
Massetto radiante su sistema di riscaldamento e raffreddamento a pavimento	Pannello a basso spessore griglie o bugne cave: ≥ 5 mm sopra tubo/bugna, massimo 50 mm tubo incluso (pannello senza isolante termico accoppiato); ≥ 7 mm sopra tubo/bugna, massimo 50 mm tubo incluso (pannello con isolante termico accoppiato, resistenza a compressione ≥ 250 kPa); ≥ 10 mm sopra tubo/bugna, massimo 50 mm tubo incluso (pannello con isolante termico accoppiato, resistenza a compressione ≥ 150 kPa). Pannello tradizionale isolante con bugna o liscio: ≥ 10 mm sopra tubo/bugna, massimo 50 mm tubo incluso.	X
Massetto tradizionale	5-50 mm (in adesione al supporto) 20-50 mm (senza adesione al supporto e/o su barriera al vapore)	1-15 mm (no strati di separazione quali barriera al vapore e similari, strati acustici al calpestio, etc)
Tempi di asciugatura		
Pavimentazioni sensibili all'umidità	4 gg (sp. sino a 10 mm) 6 gg (sp. 15 mm) 7 gg (sp. 20 mm) 8 gg (sp. 30 mm) 35 gg (sp. 40 mm) 45 gg (sp. 50 mm)	24 ore: parquet prefinito. 3 gg: parquet massello, resine, resilienti, gomma, linoleum, PVC, tessuti.
Pavimentazioni non sensibili all'umidità	2 gg (sp. sino a 10 mm) 3 gg (sp. 15 mm) 4 gg (sp. 20 mm) 5 gg (sp. 30 mm) 14 gg (sp. 40 mm) 33 gg (sp. 50 mm).	24 ore: piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, lapidei, marmi, klinker, cotto, pavimenti sopraelevati.
Altre informazioni		
Resistenza	25 N/mm ² (compressione) 5 N/mm ² (flessione)	30 N/mm ² (compressione) 5 N/mm ² (flessione)
Primo ciclo avviamento impianto radiante	4 gg. di maturazione dal getto	X
Resa in opera	1,9 kg/m ² ca. per sp. 1 cm	1,8 kg/m ² ca. per sp. 1 cm
Avvertenze	Uso interno, in assenza di acqua e umidità costanti (sia diretta che di risalita).	
Confezione	Bancale in legno con 60 sacchi da 25 kg/cad. pari a 1.500 kg di prodotto sfuso	Bancale in legno con 30 sacchi da 25 kg/cad. pari a 750 kg di prodotto sfuso
Marcatura CE	EN 13813 CA-C25-F5	EN 13813 CA-C30-F5

Consultare la Scheda Tecnica e la Scheda di Sicurezza su www.leca.it



LecaLaterlite



LaterliteSPA



infoleca@leca.it

Assistenza Tecnica

via Correggio, 3
20149 Milano

Leca.it • 02.48011962