

ULTRA SLIM

Spessore
1-15
mm

ultraSLIM – massetto fluido ultrasottile

LIVELLINA ANTIRITIRO PER LISCIATURA E LIVELLAMENTO DI FONDI IRREGOLARI.

CAMPI D'IMPIEGO

- Lisciatura e livellamento di fondi non complanari o irregolari da 1 a 15 mm.
- Massetti in genere per interni, da 1 a 15 mm di spessore.
- Massetti per la posa di qualsiasi tipologia di pavimenti, in particolare resilienti (gomma, pvc, linoleum), parquet, resine e ceramici di grande formato.
- Livellamento di solette di calcestruzzo, in particolare su sistema di consolidamento e rinforzo dei solai esistenti Perimetro Forte.

NON ADATTO PER:

- Massetti in esterni.
- Massetti, anche in interni, esposti all'acqua e/o all'umidità costante (sia diretta che di risalita).

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

MISCELAZIONE

- Versare il contenuto di uno o più sacchi interi in un recipiente di adeguata dimensione e aggiungere circa 5 litri di acqua pulita per ogni sacco. Mescolare con un miscelatore elettrico a basso numero di giri per circa 3 minuti sino ad ottenere un impasto omogeneo, senza grumi e a consistenza autolivellante e porre il massetto miscelato in opera.
- In alternativa versare il contenuto di più sacchi interi in idonea macchina che miscela e pompa a ciclo continuo (tipo M-TEC DuoMix o intonacatrice PFT G4/G5 opportunamente modificata per massetti autolivellanti). Aggiungere acqua pulita in ragione del 20% circa sul peso del materiale secco (consistenza autolivellante).
- Verificare la corretta consistenza del prodotto miscelato e assicurarsi dell'assenza di separazione tra l'acqua d'impasto e la malta autolivellante.

APPLICAZIONE E FINITURA

Assicurarsi che il supporto di posa sia solido, compatto, non fessurato, non cedevole, senza parti in distacco e che possieda un'adeguata resistenza meccanica a compressione (Rcm suggerito ≥ 2 MPa). Porre la massima attenzione su sottofondi alleggeriti realizzati in cemento cellulare e in perle di polistirene espanso; si suggerisce l'impiego del premiscelato Lecacem Mini/Sottofondo CentroStorico (rispettivamente Rcm 5 e 7 MPa). Assicurarsi della perfetta tenuta del fondo.

Il supporto di posa non dovrà presentare fenomeni di assorbimento d'acqua d'impasto, pena la repentina disidratazione dell'impasto con conseguenti rapide fessurazioni di "ultraSLIM": prevedere il pretrattamento del supporto di posa con idoneo "lattice" (tipo Lattice CentroStorico di Laterlite) o idoneo "primer".

Se esiste la possibilità di risalita di umidità dagli strati sottostanti "ultraSLIM" e sono previsti pavimenti sensibili all'umidità, prevedere un idoneo primer antirisalita di umidità (tipo Primer CentroStorico di Laterlite).

Su supporti lisci (ad es pavimentazioni in ceramica o pietre naturali), stendere un idoneo "primer" (tipo "Primer CentroStorico" di Laterlite) con successivo spolvero di sabbia.

In caso di applicazione di una seconda strato di ultraSLIM sul precedente già indurito, prima di procedere stendere Lattice CentroStorico o prodotto equivalente.

Evitare l'esposizione di "ultraSLIM" a correnti d'aria e all'irradiazione solare almeno nelle prime 48h dal getto.

Applicare ultraSLIM 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 incollato applicare uno spessore minimo di 3 mm di ultraSLIM.

In caso di superfici estese continue esse dovranno essere frazionate non appena risultino calpestabili in modo da realizzare singoli riquadri di dimensione regolare < 200 m²; gli eventuali giunti presenti sul sottofondo devono essere rispettati.

ULTRA SLIM

Spessore
1-15
mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità in confezione	1600 Kg/m ³ ca.
Densità in opera	2100 Kg/m ³ ca.
Resistenza a compressione (UNI EN 13892-2)	30 N/mm ²
Resistenza a flessione (UNI EN 13892-2)	5,0 N/mm ²
Spessori di applicazione (per mano)	1-15 mm
Tempi di posa della pavimentazione	<ul style="list-style-type: none">• 24 ore: piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, lapidei, marmi, klinker, cotto, pavimenti sopraelevati.• 24 ore: parquet prefinito, pavimenti flottanti.• 3 gg: parquet massello, resine, resilienti, gomma, linoleum, PVC, tessuti.
Adesione (UNI EN 13892-8)	> 1,5 N/mm ²
Resistenza alle sollecitazioni parallele al piano di posa (UNI 10827)	> 1,6 N/mm ²
Ritiro	< 0,3 mm/m ca.
Pedonabilità	12 ore dalla posa
Conducibilità termica	$\lambda=1,40$ W/mK
Tempo di applicazione/lavorabilità (a 20°C)	25 minuti ca.
Tempo di presa	< 4 ore
Resa	1,8 kg/m ² ca. per sp. 1 mm
Acqua d'impasto	ca. 5 litri/sacco (ca. 20%)
Reazione al fuoco (D.M. 10/03/2005)	Euroclasse A1 _{fl} (Incombustibile)
Temperatura di applicazione	da + 5 °C a + 35 °C
Fattore di resistenza al vapore d'acqua (UNI EN 10456)	$\mu=120$ (campo asciutto)
Permeabilità al vapore	$\delta=1,6*10^{-12}$ kg/msPa
Calore specifico c [J/(kgK)]	1000
Confezione	bancale in legno a perdere con 30 sacchi da 25 kg/cad (750 kg) di prodotto sfuso
Condizioni di Conservazione (D.M. 10.5.04)	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	disponibile su www.leca.it
Avvertenze particolari	non usare in esterni o in ambienti interni esposti all'acqua e/o all'umidità costante (sia diretta che di risalita)
Marcatura CE	EN 13813 CA-C30-F5

ULTRA SLIM

Spessore
1-15
mm

AVVERTENZE

- Evitare correnti d'aria e forte irradiazione solare durante le prime 48 ore dalla posa, prestare molta attenzione al getto su supporti vecchi o molto assorbenti per evitare la repentina disidratazione dell'impasto con conseguenti rapide fessurazioni (stendere un idoneo primer). Dopo tre giorni arieggiare l'ambiente per favorire sia l'indurimento sia per ottenere un'essiccazione ottimale del massetto.
- Non si devono aggiungere altri materiali inerti, cemento, calce, gesso e additivi.
- Il massetto ultimato, nell'arco di tempo tra l'ultimazione della posa e l'applicazione del pavimento, non deve essere esposto all'acqua piovana o ad altri eventi esterni che ne possano compromettere l'asciugatura né essere danneggiato dal transito diretto di mezzi e/o carichi applicati.
- Se esiste la possibilità di risalita di umidità dagli strati sottostanti ultraSLIM e/o sono previsti pavimenti sensibili all'umidità stendere "Primer CentroStorico" (o un idoneo primer antirisalita di umidità) sul supporto.
- I normali igrometri a conducibilità elettrica possono dare solo indicazioni di massima sul prodotto: usare pertanto igrometri a carburo che danno esattamente la percentuale in peso dell'umidità (cfr. UNI 10329).
- In caso di applicazione di una seconda strato di ultraSLIM sul precedente già indurito, prima di procedere stendere Lattice CentroStorico o prodotto equivalente.
- Non adatto per realizzare massetti di finitura in esterni o massetti esposti all'acqua e/o umidità sia diretta che di risalita.
- Non adatto alla posa a fresco di ceramiche, cotto, ecc.
- Tutti i valori di resistenza a compressione e a flessione sono riferiti a prismi confezionati in laboratorio, con i quantitativi d'acqua indicati in "Modalità d'impiego", realizzati, stagionati e testati secondo le vigenti norme UNI.
- ultraSLIM deve essere utilizzato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

VOCE DI CAPITOLATO

Massetto autolivellante antiritiro per lisciatura e livellamento di fondi irregolari adatto a ricevere la posa diretta di pavimenti incollati (anche sensibili all'umidità), costituito da premiscelato "**ultraSLIM**" a base di inerti selezionati, leganti specifici e additivi. Densità in opera ca. 2.100 kg/m³, a ritiro controllato < 0,3 mm/m per superfici senza giunti sino a 200 m², resistenza media a compressione 30 N/mm². Marcato CE secondo UNI EN 13813. Fornito in sacchi, impastato con acqua secondo le indicazioni del produttore, steso e livellato nello spessore di mm ...

Per approfondimenti www.leca.it

Laterlite

ASSISTENZA TECNICA

20149 Milano – Via Correggio, 3
Tel 02-48.01.19.62 – Fax 02-48.01.22.42
www.leca.it – infoleca@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.

Edizione 04/2019 – Revisione 06