

LIVELLINA

MALTA AUTOLIVELLANTE A INDURIMENTO RAPIDO PER BASSI SPESSORI

CAMPI D'IMPIEGO

Malta cementizia monocomponente a consistenza autolivellante e rapido indurimento costituita da cementi ad alta resistenza, cariche minerali quarzose selezionate, copolimeri e speciali additivi.

- Regolarizzazione della planarità in interni di:
 - supporti cementizi nuovi o esistenti
 - superfici di piccole e grandi dimensioni
- Rasature a rapido indurimento di supporti (sottofondi, calcestruzzi) in interno.
- Strato di finitura per la posa diretta di qualsiasi pavimentazione (ceramiche, moquettes, resilienti, parquet), anche soggetta a carichi elevati (classe P2 e P3 secondo classificazione UPEC).
- Impieghi solo in interni.
- Idoneo per applicazione su supporti con legante cemento e anidrite (previa primerizzazione).
- Spessori d'applicazione: 1-10 mm.

MODALITÀ D'IMPIEGO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere stabile, compatto, pulito senza parti friabili in distacco, senza polvere. L'applicazione diretta su Sottofondo CentroStorico richiede il trattamento del supporto con Lattice CentroStorico (per posa di pavimentazioni non sensibili all'umidità) o Primer CentroStorico (per posa di pavimentazioni sensibili all'umidità).

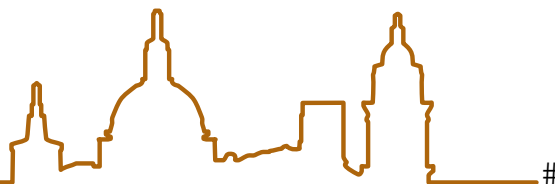
In caso di fessure o crepe sul supporto, stuccare preliminarmente con il prodotto Primer CentroStorico; in caso di supporto sfarinante procedere al trattamento con il prodotto Lattice CentroStorico.

Su rivestimenti esistenti non asportabili, verificarne prima l'aderenza (contattare l'Assistenza Tecnica Laterlite). Per pavimenti umidi o bagnati, asciugare la superficie mediante idonei sistemi.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Preparare in un secchio 6 litri di acqua pulita. Aggiungere gradatamente il contenuto del sacco mantenendo l'agitazione per ottenere una buona omogeneità dell'impasto. Lasciare riposare l'impasto qualche minuto.

La mescolazione può avvenire con un agitatore a basso numero di giri.



APPLICAZIONE E FINITURA

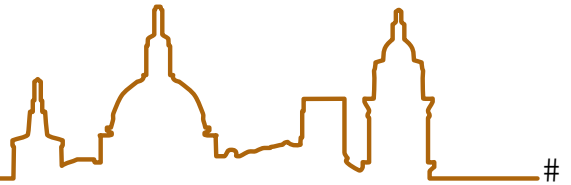
Desolidarizzare il massetto dai muri perimetrali e/o dai pilastri con una banda in materiale cedevole di ca. 3-5 mm di spessore, di altezza almeno pari a quella dello spessore della malta autolivellante più il pavimento. Colare il prodotto sul supporto preparato e distribuirlo con una spatola metallica liscia (tipo "Americana") su uno spessore minimo di 1 mm. Qualora applicato come fondo per pavimenti in parquet o in caso di intenso traffico, lo spessore applicato non deve essere inferiore a 3 mm. Subito dopo aver distribuito il materiale, passare con un rullo frangibolle su tutta la superficie. Per spessori compresi tra 1 e 10 mm colare il prodotto tal quale sul sottofondo preparato.

Su sottofondo alleggerito tipo Sottofondo CentroStorico applicare uno spessore compreso tra 5 e 10 mm in funzione delle esigenze di cantiere; prima della formazione dello strato livellante procedere con l'applicazione di Lattice CentroStorico sulla superficie di Sottofondo CentroStorico, preventivamente pulita e con superficie chiusa e compatta. Nel caso di posa di pavimentazioni sensibili all'umidità su Livellina CentroStorico, realizzata sul supporto Sottofondo CentroStorico, prevedere una idonea barriera antirisalita di umidità con il prodotto Primer CentroStorico da applicare sul Sottofondo CentroStorico. Il prodotto può essere steso in un'unica mano da 1 a 10 mm con una spatola metallica di grande dimensione o con racla, lasciando la spatola leggermente inclinata per ottenere lo spessore desiderato.

Nel caso di posa di Livellina CentroStorico in più mani per aumentare gli spessori di applicazione, attendere almeno 24 h tra una passata e la successiva. Livellina CentroStorico può essere applicata anche mediante pompe per intonaci. Non sono necessari i giunti di dilatazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità dell'impasto	ca. 1600 kg/m ³
Colore	grigio
Spessore d'applicazione	minimo 1 mm, massimo 10 mm (per spessori compresi tra 10 mm e 20 mm aggiungere sabbia 0/4 mm sino al 20% in peso).
Tempo di presa	ca. 40 - 80 min
Consistenza	malta fluida autolivellante
Resistenza a compressione a 28 gg. (UNI EN 13892-2)	≥ 15 N/mm ² (1 gg.) ≥ 30 N/mm ² (28 gg.)
Resistenza a flessione a 28 gg. (UNI EN 13892-2)	≥ 3 N/mm ² (1 gg.) ≥ 7,5 N/mm ² (28 gg.)
Posa della pavimentazione	<ul style="list-style-type: none">● parquet e assimilabili: 48 – 72 h (umidità residua ≤ 2% in laboratorio a 20° C e 55% U.R.)● ceramica e assimilabili: 24-36 h
Tempo di applicazione (a 20°C)	ca. 20 minuti
Temperatura di applicazione	da + 5 °C a + 35 °C
Pedonabilità	3-4 h ore dalla posa
Reazione al fuoco (D.M. 10/03/2005)	Euroclasse A1 _n (Incombustibile)
Resa in opera	ca. 1,5 kg/m ² per mm di spessore
Confezione	bancale in legno a perdere con 40 sacchi da 25 kg pari a 1000 kg di prodotto sfuso (su richiesta 20 sacchi da 25 kg pari a 500 kg di prodotto sfuso)
Condizioni di Conservazione	in imballi originali, in luogo coperto, fresco, asciutto ed in assenza di ventilazione
Durata	massimo dodici (12) mesi dalla data di confezionamento
Scheda Sicurezza	disponibile on-line sul sito www.centrostorico.eu
Marcatura CE	EN 13813 CT-C30-F7



AVVERTENZE

- Non impiegare in esterni.
- Non indicata per pavimentazioni soggette a risalita continua di umidità.
- Non applicare su supporti flessibili e rivestimenti in legno.
- Non si devono aggiungere altri materiali inerti, cemento, calce, gesso e additivi.
- Non applicare con temperature inferiori a + 5 °C o superiori a + 35 °C.

VOCE DI CAPITOLATO

Malta autolivellante a indurimento rapido per bassi spessori costituita da “Livellina CentroStorico”, a base di inerti naturali, cementi ad alta resistenza, cariche minerali quarzose selezionate, copolimeri e speciali additivi adatto a ricevere la posa di pavimenti incollati (anche sensibili all’umidità). Densità in opera circa 1600 Kg/m³. Resistenza a compressione ≥ 30 N/mm² (a 28 gg). Resistenza alla flessione $\geq 7,5$ N/mm² (a 28 gg). Spessore d’applicazione 1-10 mm (per spessori compresi tra 10 mm e 20 mm aggiungere sabbia 0/4 mm sino al 20% in peso). Confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore.



20149 Milano – Via Correggio, 3

Tel 02-48.01.19.62 – Fax 02-48.01.22.42

www.centrostorico.eu info@centrostorico.eu

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 06/2015 – Revisione 01