

Autolivellante L 10

**LISCIATURA AUTOLIVELLANTE MINERALE,
SUPERFLUIDIFICATA, A PRESA NORMALE, RITIRO
COMPENSATO, GARANTITA PER LA RETTIFICA AD ALTA
RESISTENZA DI FONDI IRREGOLARI. PER SPESSORI DA 1 A
10 mm. PER INTERNI ED ESTERNI.**



SCHEDA TECNICA - REVISIONE 01/2023

DESCRIZIONE

AUTOLIVELLANTE L 10 è una polvere fine costituita da cementi, inerti selezionati, additivi e resine sintetiche speciali. Miscelata con acqua, si trasforma in un impasto di facile applicazione, con elevata adesione al supporto, super fluidificato, scorrevole, perfettamente autolivellante, a presa normale e ritiro compensato. Per spessore da 1 a 10 mm.

Conforme alla Norma Europea EN 13813 ("Massetti e materiali per massetti") per massetti cementizi (CT) di classe C30-F7.

CAMPI DI APPLICAZIONE

AUTOLIVELLANTE L 10 viene utilizzato per la lisciatura e regolarizzazione di fondi cementizi prima della posa di piastrelle ceramiche, parquet o resilianti, per la regolarizzazione di superfici orizzontali sia di nuova realizzazione che negli interventi di ristrutturazione, con differenze di spessore da 1 a 10 mm, e per la regolarizzazione di vecchie pavimentazioni ceramiche prima della posa di un nuovo pavimento in sovrapposizione. Idoneo, inoltre, per locali a traffico moderato in appartenenza alla classe UPEC P2.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere puliti, solidi, compatti, privi di sostanze grasse e di tutto quello che potrebbe compromettere l'adesione. Supporti molto porosi ed assorbenti, devono essere preventivamente trattati con una mano di appretto isolante a base di resine sintetiche in dispersione acquosa PRIMER A 16, per consentire un assorbimento uniforme ed aumentare l'adesione del prodotto al supporto. Sottofondi per nulla assorbenti, come ad esempio pavimenti e rivestimenti ceramici, devono essere trattati con promotore di adesione professionale all'acqua GRIPEX, previa accurata pulizia del supporto.

APPLICAZIONE

Per la preparazione dell'impasto, versare in un recipiente circa 6-6,5 litri di acqua pulita ed aggiungere sotto agitazione un sacco da 25 kg di AUTOLIVELLANTE L 10. Mescolare fino ad ottenere una pasta omogenea fluida e priva di grumi. Lasciare riposare l'impasto ottenuto per circa 5 minuti, rimescolandolo brevemente prima dell'utilizzo. Versare l'impasto sul supporto e stenderlo con una spatola liscia o una racla di gomma. È consigliabile l'utilizzo di un rullo frangibolle, per aiutare la fuoriuscita di bolle d'aria formatesi durante la fase d'impasto o di stesura. AUTOLIVELLANTE L 10 può essere applicato per spessori da 1 fino a 10 mm per mano. Qualora sia necessaria una seconda mano, applicarla appena la precedente risulti pedonabile. In caso di indurimento completo, applicare preventivamente una mano di appretto isolante a base di resine sintetiche in dispersione acquosa PRIMER A 16. Per la realizzazione di

massetti sottili, da 10 a 25 mm, è consigliabile aggiungere al prodotto circa il 30% di sabbia 0/4 o ghiaietto 0/8. Dopo circa 24-48 ore dall'applicazione di AUTOLIVELLANTE L 10, è possibile iniziare la posa di piastrelle ceramiche. Per la posa di parquet, moquette, gomma, plastica, attendere invece circa 4-7 giorni. È comunque consigliabile controllare con igrometro a carburo o elettrico il contenuto di umidità residua.

RESA

1,6 kg/m² per mm di spessore.

RACCOMANDAZIONI

- ◆ Non applicare con temperature inferiori a +5 °C.
- ◆ Impastare solamente una quantità di prodotto tale da poter essere utilizzata entro 20 minuti circa. Non rimescolare assolutamente con acqua gli impasti che hanno già iniziato la presa.
- ◆ Lavare con acqua tutte le attrezzature impiegate per la preparazione e l'applicazione del prodotto prima del suo indurimento. Dopo la presa, la malta può essere asportata solo meccanicamente.

CONFEZIONI

AUTOLIVELLANTE L 10 viene fornito in sacchi di carta politenata da 25 kg su pallet da 1500 kg. Conservare il prodotto in ambienti asciutti e negli imballi originali ben chiusi. In queste condizioni la sua stabilità è di almeno 12 mesi.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Il prodotto contiene cemento che a contatto con il sudore del corpo produce una reazione alcalina irritante e sensibilizzante per la pelle. Usare indumenti adatti, guanti e occhiali protettivi.

Per maggiori informazioni per un impiego sicuro del prodotto, consultare la relativa Scheda Dati di Sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO

Rettifica ad alta resistenza di fondi irregolari con lisciatura autolivellante minerale, superfluidificata, a presa normale, ritiro compensato, classificata come CT C30-F7 dalla Norma EN 13813, tipo **AUTOLIVELLANTE L 10** della Colmef Srl.

DATI TECNICI

| | |
|---|---|
| Conforme alla Norma: | EN 13813 |
| Classe: | CT-C30-F7 |
| Aspetto: | polvere |
| Colore: | grigio |
| Peso specifico apparente (g/m ³): | 1,4 |
| Residuo solido (%): | 100 |
| Rapporto di miscelazione: | 6-6,5 litri di acqua per 25 kg di polvere |
| Durata di vita dell'impasto: | ~ 30 min. |
| Tempo di attesa per la posa di: | |
| - piastrelle ceramiche: | 24-48 h |
| - parquet o resilienti (umidità massima 2%): | 4-7 gg |
| Temperatura di applicazione permessa: | da +5 °C a +35 °C |

PRESTAZIONI FINALI secondo EN 13813 Classe CT-C30-F7

| | Risultati | Metodo di prova |
|---|------------------|------------------------|
| Resistenza a compressione a 28 gg (N/mm ²): | ≥ 30,0 | EN 13892-2 |
| Resistenza a flessione a 28 gg (N/mm ²): | ≥ 7,0 | EN 13892-2 |
| Durezza superficiale (N/mm ²): | ≥ 102,5 | EN 13892-6 |

RILEVAZIONE DATI A +23 °C - U.R. 50% ED ASSENZA DI VENTILAZIONE

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate sono basate sulla nostra migliore esperienza. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità per un eventuale uso non corretto dei prodotti. Consigliamo pertanto, a chi intende farne uso, di valutare se sia o meno adatto all'impiego previsto e di eseguire comunque prove preliminari. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.colmef.com.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI, CONSULTARE IL SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA COLMEF.

COLMEF SRL | Z.I. Ponte d'Assi | 06024 - Gubbio (PG) ITALY | Tel. +39 075923561 | info@colmef.com | www.colmef.com