

Torggler

Pavimentazioni

LIVELLINA 0-10

Rasatura cementizia autolivellante per regolarizzazione di massetti e sottofondi cementizi, per spessori fino a 10 mm, anche per pavimenti riscaldanti.



- Autolivellante
- Alta resistenza
- Presa rapida
- Uso interno
- Per spessori fino a 10 mm



CAMPI DI IMPIEGO

Livellina 0-10 deve essere applicata soltanto all'interno. È particolarmente indicata come:

- lisciatura autolivellante rapida di sottofondi che devono essere coperti con pavimenti tessili, resinosi, in plastica, gomma, ceramica, legno ecc.
- uguaglianza di solette in calcestruzzo e di massetti cementizi, anche nel caso di pavimenti riscaldanti.

CARATTERISTICHE

Livellina 0-10 è una malta cementizia fine autolivellante premiscelata, di colore grigio, a base di una miscela di cementi speciali a rapido indurimento, inerti selezionati, resine sintetiche e additivi specifici. Dopo miscelazione con acqua si ottiene un impasto di ottima lavorabilità, fluido e autolivellante, facilmente applicabile a spatola in spessori da 1 mm fino a 10 mm, con ottima adesione al sottofondo. Una volta indurito ha caratteristiche di buona resistenza meccanica, all'urto e all'abrasione, con una superficie liscia ed antipolvere, e rientra nella classe CT-C25-F6 secondo EN 13813.

AVVERTENZE

- Non applicare il prodotto a temperature inferiori a +5 °C e superiori a +30 °C.
- Non mescolare mai con altri leganti quali cemento, calce idraulica, gesso, ecc.
- Non riprendere mai con ulteriori aggiunte d'acqua quando l'impasto è rassodato.
- Non usare più il prodotto impastato quando ha già iniziato la presa, quindi avere cura di preparare di volta in volta una quantità di impasto che possa essere posto in opera entro il suo tempo di lavorabilità.
- Non applicare mai il prodotto all'esterno o in ambienti soggetti a continua presenza d'acqua o rimonta di umidità.

ISTRUZIONI PER LA POSA

Preparazione alla posa

Il sottofondo deve essere pulito e sano, privo di polvere, di materiale friabile e di sporco in genere. Eventuali residui di oli e grassi devono essere accuratamente rimossi. Rimuovere ogni residuo di adesivi di vecchi pavimenti asportati (moquette, PVC, parquet, ecc.). Nel caso di sottofondi a base di anidrite e sottofondi magnesiaci applicare preventivamente una mano di Piastrellite Primer e attendere il suo completo asciugamento (fino a quando il film applicato si presenta trasparente).

Preparazione del prodotto

Impastare Livellina 0-10 con circa 23 – 25 % di acqua (pari a 5,1 – 5,5 litri per sacco da 22 kg), utilizzando possibilmente un trapano a basso numero di giri con apposita elica; mescolare fino a quando l'impasto risulta omogeneo e privo di grumi, di consistenza fluida e autolivellante. Lasciare riposare l'impasto per circa 4 – 5 minuti, quindi rimescolare brevemente. L'impasto così preparato ha un tempo di lavorabilità (pot life) di circa 40 minuti in condizioni normali (a +20 °C); temperature più elevate accorciano il tempo di lavorabilità, mentre temperature più basse lo allungano.

Istruzioni di posa

Se non è stato fatto alcun trattamento preventivo con Piastrellite Primer bagnare il sottofondo fino a saturazione e lasciare evaporare l'eccesso d'acqua o toglierlo con una spugna, avendo cura di eliminare ogni residuo d'acqua superficiale; se è stato fatto il trattamento preventivo con Piastrellite Primer non serve bagnare. Versare l'impasto e stenderlo con spatola americana nello spessore desiderato, senza superare mai i 10 mm; il livellamento finale avviene da solo. Nel caso che lo spessore richiesto sia superiore a 10 mm, non appena la prima mano risulta pedonabile (dopo circa 3 ore a 20 °C) stendere una mano di Piastrellite Primer per una quantità di 60 – 80 g/m² ed attendere il suo completo asciugamento (fino a quando il film applicato si presenta trasparente); quindi applicare una seconda mano di Livellina 0-10. Gli attrezzi possono essere puliti con acqua prima che l'impasto faccia presa; successivamente la pulizia può avvenire soltanto meccanicamente.

TEMPI TECNICI

In condizioni normali (+20 °C) la rasatura autolivellante deve indurire almeno 12 ore prima dell'incollaggio di piastrelle ceramiche e 24 ore prima della posa con adesivi di pavimenti tessili, in gomma o in plastica e prima della posa in opera di pavimenti resinosi e in legno. In quest'ultimo caso si deve comunque determinare prima l'umidità residua del sottofondo, che deve essere inferiore al 2 %, misurata con igrometro a carburo.

DATI TECNICI

Colore	grigio
Massa volumica apparente	1,1 kg/litro
Granulometria	0 – 0,4 mm
% acqua d'impasto e richiesta per sacco da 22kg	23 – 25 % pari a 5,1 – 5,5 litri per sacco da 22 kg
Massa volumica dell'impasto	2,0 kg/litro
Ritenzione d'acqua	96,0 %
Consistenza dell'impasto	fluida e autolivellante
Tempo di lavorabilità dell'impasto (a +20 °C)	30 – 40 minuti ca.
Tempi di presa (sec. EN 196-3 – a +20 °C):	
– Inizio presa:	80 minuti
– Termine presa:	120 minuti

Indurimento a 20°C	pedonabile dopo 3 ore ca.
Temperatura di applicazione	da +5 °C a +30 °C
Temperatura di esercizio	da -20 °C a +90 °C
Resistenza a flessione (sec. EN 196-1)	3,0 N/mm ²
-dopo 1 giorno	4,0 N/mm ²
-dopo 3 giorni	5,0 N/mm ²
-dopo 7 giorni	7,0 N/mm ²
-dopo 28 giorni	
Resistenza a compressione (sec. EN 196-1)	13,0 N/mm ²
-dopo 1 giorno	15,0 N/mm ²
-dopo 3 giorni	20,0 N/mm ²
-dopo 7 giorni	28,0 N/mm ²
-dopo 28 giorni	
Resistenza allo strappo (DIN 18156)	2,5 N/mm ²
-dopo 7 giorni	3,0 N/mm ²
-dopo 28 giorni	
Modulo elastico dopo 28 giorni (sec. MIT 90)*	8,000 N/mm ²
Consumo	1,6 kg/m ² per mm di spessore

* I Metodi Interni Torggler sono a disposizione su richiesta.

Imballo	sacco
Pallet	50 sacchi
Colore	Grigio
Confezione	22 kg

CONSUMO

Il consumo di Livellina 0-10 è di circa 1,6 kg/m² per mm di spessore.

STOCCAGGIO

Conservare in luogo ben asciutto e riparato. Nei sacchi originali chiusi si mantiene per almeno 6 mesi.

Le informazioni contenute in questo documento sono riportate sulla base della nostra esperienza e delle nostre conoscenze; pertanto ogni raccomandazione e suggerimento riportato è senza alcuna garanzia e deve essere verificato prima di adoperare il prodotto da chi intenda farne uso che si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo utilizzo non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Torggler si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero essere non più valide. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.torggler.com . Versione 21.06.2021.