

Massetto autolivellante a base cementizia per pavimenti interni ed esterni.



SPECIFICHE

Sacchi da: 25 Kg - Codice 701
Resi su: Palletts da 15,75 ql
63 sacchi

CONSERVAZIONE

Tempi di conservazione con integrità dell'imballaggio:
6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato.

CONFORMITÀ

Il prodotto rispetta la normativa europea EN 13813



Impianti
PAVIMENTI RADIANTI

PREROGATIVE

- Ideale per livellare differenze di spessori
- Pefetta adesività al sottofondo
- Facile lavorabilità
- Applicabile a spessori massimi di 70 mm per singola mano

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA MAX	< 4 mm
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1673 kg/m ³
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1640 kg/m ³
CONDUCIBILITA' TERMICA/MASSA VOLUMICA	$\lambda=1,92$ W/mK
RESISTENZA ALL'USURA	1,5 cm - A 1,5
RESISTENZA A COMPRESSIONE	13 N/mm ² -C 13
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	4,33 N/mm ² -F 4
REAZIONE AL FUOCO	Classe A 1 FL

NB. I valori derivano da prove di laboratorio effettuate in ambiente controllato e potrebbero differire durante la messa in opera in relazione alle condizioni ambientali del momento.

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	15%
DURATA DELL'IMPASTO (POT LIFE)	40 - 50 Minuti
TEMPO DI AUTOLIVELLAMENTO	60 Minuti
PEDONABILITÀ	15 - 18 Ore
SPESSORE MINIMO DI APPLICAZIONE	2 mm
SPESS. MASS. DI APPLICAZIONE PER MANO	7 cm
TEMPO PER L'INCOLLAGGIO DI PAVIMENTI	72 Ore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
RESA	18 Kg/mq/10mm

NB. I tempi riportati sono calcolati con temperatura a 23° e U.R. al 50% per cui vanno considerate le relative variazioni che si accorciano all'aumentare della temperatura e si allungano con basse temperature e alti livelli di U.R.

CARATTERISTICHE

LIVCEM H7 è un massetto autolivellante composto da cemento Portland 52,5 ad alta resistenza, inerti a granulometria controllata, sostanze cellulosiche che ne regolano e facilitano la messa in opera e additivi specifici che ne migliorano le prestazioni.

Il prodotto rispetta la normativa europea EN 13813



VOCE DI CAPITOLATO

Massetto e rasatura di sottofondi cementizi di pavimentazioni interne ed esterne con prodotto autolivellante a rapido indurimento, premiscelato in polvere, da impastare con sola acqua, che consente di realizzare spessori fino a 70 mm in una sola mano. Tale rasatura dovrà essere pedonabile dopo 6÷8 ore ed avere resistenza a compressione a 28 gg pari a 20 N/mm².



CAMPI D'IMPIEGO

LIVELCEM H7 è studiato appositamente per livellare differenze di spessore da 2 a 7 cm, su supporti vecchi e nuovi. Grazie alla particolare formulazione, può essere utilizzato per la realizzazione di massetti in ambienti interni e esterni, con la funzione di strato di ripartizione di carico, per la posa di rivestimenti in legno, resilienti (linoleum, PVC, moquette, LVT, gomma, ecc.) e piastrelle di ceramica.

Garantisce ottime prestazioni in presenza di impianto radiante a pavimento.

INDICAZIONI PER LA POSA

- L'impasto di LIVELCEM H7 può effettuarsi con betoniere, mescolatori planetari, impastatrici a coclea anche in continuo e pompe pneumatiche per sottofondi.
- Non aggiungere altri prodotti e non impastare il prodotto con molazze.
- Impastare solo con acqua pulita senza aggiungere altri prodotti.
- Nell'uso della malta rispettare scrupolosamente il rapporto acqua-materiale, fattore questo, determinante al fine dell'ottenimento delle resistenze meccaniche ottimali.
- Si raccomanda di non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o se è presente il rischio di gelate nelle 24 ore successive.
- Tempi di conservazione: 6 mesi dalla data confezionamento in luogo asciutto e ventilato.
- Il prodotto teme il gelo, è assolutamente da evitare l'applicazione della malta quando la temperatura ambientale è prossima allo 0°C e/o quando c'è il pericolo di gelate entro le 24 ore della sua messa a muro. La giusta temperatura di applicazione va da +5°C a +30°C.
- Assicurarci che il prodotto sia conservato, prima dell'applicazione, in condizioni di temperatura non superiori a quelle indicate sulla scheda tecnica (temperatura della confezione tra +5 ° e +30 ° centigradi). In caso contrario la Novapercol S.r.l. non sarà responsabile se il prodotto non corrisponderà alle specifiche tecniche indicate e certificate secondo norma EN UNI.

CICLO APPLICATIVO CONSIGLIATO

- I supporti devono essere stagionati, meccanicamente resistenti, stabili, asciutti ed esenti da risalite d'umidità, planari, privi di parti incoerenti, liberi da polvere e sostanze grasse, vecchie vernici e qualsiasi altro materiale che possa compromettere la perfetta adesione del collante.
- Miscelare il prodotto aggiungendo gradualmente circa il 15% (all'incirca 3,75 lt per confezione da 25 Kg) di acqua, sino al raggiungimento di una consistenza plastica e fluida.
- Per la realizzazione di **massetti ancorati**: Fissare lungo le pareti perimetrali un nastro di materiale comprimibile che abbia uno spessore tra 5 e 10 mm. Preparare la boiacca di ancoraggio miscelando utilizzando NP WELD 2. Stendere la boiacca per uno spessore di circa 2 mm utilizzando una pennellessa o spazzolone, posando il massetto fresco su fresco. Eventuali canalizzazioni o tubazioni di impianti elettrici devono essere adeguatamente vincolate con malta cementizia e lo spessore minimo del massetto sopra le stesse deve essere minimo di 2 cm.
- Per la realizzazione di **massetti desolidarizzati**: interporre tra il massetto stesso e il supporto, uno strato separatore orizzontale non comprimibile (ad esempio foglio di polietilene o PVC). Tale modalità di realizzazione svincola la pavimentazione dalle deformazioni della struttura portante. Lo strato separatore, se specificatamente richiesto, dovrà creare una barriera al vapore efficace e durevole che impedisca la risalita di umidità dal sottofondo. Una volta steso l'elemento di separazione, fissare lungo le pareti perimetrali ed i pilastri un nastro di materiale comprimibile che abbia uno spessore tra 5 e 10 mm.
- Per la realizzazione di **massetti galleggianti**: interporre tra il massetto stesso e il supporto, uno strato separatore orizzontale comprimibile (pannelli isolanti, feltri ad alta grammatura fonoassorbenti. Una volta steso il pannello isolante o il feltro fonoassorbente, fissare lungo le pareti perimetrali ed i pilastri un nastro di materiale comprimibile che abbia uno spessore tra 5 e 10 mm. Posare l'elemento isolante seguendo le indicazioni date dal produttore. Lo spessore del massetto dovrà essere dimensionato in relazione alle caratteristiche di comprimibilità degli strati sottostanti e alla destinazione d'uso.
- Il prodotto va distribuito iniziando dalle zone di maggior spessore e viene livellato con barra livellatrice attuando una battitura iniziale e successivamente una seconda mano di finitura e aiutare la fuoriuscita di bolle utilizzando un rullo frangibolle. Le operazioni appena descritte dovranno essere effettuate entro i tempi di lavorazione del prodotto.



AVVERTENZE SUL PRODOTTO

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e comunque si assume ogni responsabilità, che possa derivare dal suo uso. Prodotto ad esclusivo uso professionale.