

Lisciatura autolivellante a base cementizia, per spessori da 0 a 10 mm, per ambienti interni ed esterni



SPECIFICHE

Sacchi da: 25 Kg - Codice 700
Resi su: Palletts da 15,75 ql
63 sacchi

CONSERVAZIONE

Tempi di conservazione: 6 mesi
data confezionamento in luogo
asciutto e ventilato

CONFORMITÀ

Il prodotto rispetta la normativa
europea EN 13813



Impianti
PAVIMENTI RADIANTI

PREROGATIVE

- Alta adesività al fondo
- Essiccazione in tempi rapidi
- Facile lavorabilità perfettamente autolivellante
- Applicabile a spessori massimi di 15 mm per singola mano

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA MAX	< 1 mm
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1359 kg/m ³
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1680 kg/m ³
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1656 kg/m ³
CONDUCIBILITA' TERMICA/MASSA VOLUMICA	$\lambda=1,92$ W/mK
RESISTENZA ALL'USURA	1,7 cm - A 1,5
RESISTENZA A COMPRESSIONE	12,71 N/mm ² -C 12
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	4,66 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	20%
DURATA DELL'IMPASTO (POT LIFE)	20 - 30 minuti
TEMPO DI AUTOLIVELLAMENTO	15 minuti
PEDONABILITÀ	8 - 12 ore
SPESSORE MINIMO DI APPLICAZIONE	2 mm
SPESS. MASS. DI APPLICAZIONE	30 mm
SPESS. MASS. DI APPLICAZIONE PER MANO	8 - 10 mm
TEMPO PER L'INCOLLAGGIO DI PAVIMENTI	48 ore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
RESA	1,4 kg/mq/mm

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

LIVELCRETE R/1 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

Rasatura di sottofondi cementizi, di pavimentazioni interne ed esterne con autolivellante cementizio, modificato con polimeri, pompabile, a basso ritiro, che consente di realizzare spessori da 1 a 30 mm. Tale rasatura dovrà essere pedonabile dopo 2-4 ore.



CAMPI D'IMPIEGO

LIVELCRETE R/1 viene usato per livellare all'interno e all'esterno, senza imperfezioni, fondi irregolari o vecchi pavimenti in ceramica, con spessore di impiego da 0 a 10 mm. Ideale per la posa di rivestimenti in legno, lapidei e piastrelle in ceramica. Grazie alle sue elevate qualità autolivellanti, è particolarmente indicato per la rettifica di fondi destinati alla successiva posa di pavimenti sopraelevati e rivestimenti a basso spessore quali resilienti (tipo linoleum, PVC, moquette, LVT, gomma, ecc.) e rivestimenti resinosi.

Garantisce ottime prestazioni in presenza di impianto radiante a pavimento.

INDICAZIONI PER LA POSA

- L'impasto di LIVELCRETE R/1 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 20% (all'incirca 5 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.