



LIVELCRETE R/1-H7

MALTA AUTOLIVELLANTE TIXOTROPICA RAPIDA PER LA RETTIFICA DI PAVIMENTAZIONI INTERNE ED ESTERNE

CARATTERISTICHE

E' una malta autolivellante studiata appositamente per livellare differenze di spessore da 1 a 7 cm, su supporti vecchi e nuovi. LIVELCRETE R/1-H 7 è un prodotto in polvere di colore grigio che, impastato con la giusta quantità di acqua, dà origine ad una perfetta adesività al sottofondo e rapido asciugamento. LIVELCRETE R/1-H 7 si applica a spessori massimi di 70 mm per singola mano, senza subire alcun ritiro. Superfici trattate con LIVELCRETE R/1-H 7 possono essere pavimentate dopo 48 ore; per le pavimentazioni lignee attendere 7 giorni circa. In caso di dubbio, controllare l'umidità residua con igrometro.

DATI TECNICI

POT- LIFE DELL'IMPASTO	40 - 50 Minuti
TEMPO DI AUTOLIVELLAMENTO	60 Minuti
PEDONABILITÀ	15 - 18 Ore
SPESSORE MINIMO DI APPLICAZIONE	2 cm
TEMPO PER L'INCOLLAGGIO DI PAVIMENTI	72 Ore
SPESS. MASS. DI APPLICAZIONE PER MANO	6 - 7 cm
RESISTENZA ALL'USURA	1,5 cm - A 1,5
REAZIONE AL FUOCO	Classe A 1 FL
RESISTENZA A COMPRESIONE	12,22 N/mm ² -C 12
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	4,33 N/mm ² -F 4
RESISTENZA TERMICA	=0,69 W/mK
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1640 kg/m ³
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1673 kg/m ³
QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	18- 20%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5°C a 30°C

Questi valori derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato e possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera. La Novapercol s.r.l. si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche, migliorative del prodotto senza darne alcun preavviso.



FORNITURA

Sacchi da: 25 Kg.
Resi su: Palletts
Tempi di conservazione: 3 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato.

CONFORMITÀ

Il prodotto rispetta la normativa europea UNI EN 13813-1015

CAMPI D'IMPIEGO

Supporti:

- Sottofondi in cemento
- Sottofondi in massetto di Massocem A/4
- Sottofondi in Livelsecrete R1-H7
- Calcestruzzo prefabbricato

SCHEDA SICUREZZA

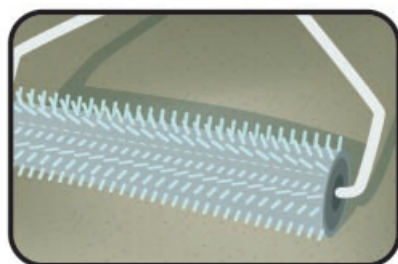
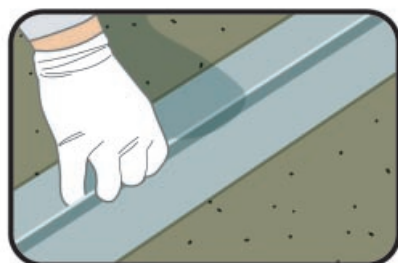
1) INDIVIDUAZIONE DEI PERICOLI: Non è un preparato pericoloso in base alle indicazioni della Dir.va CE 91/155. Il prodotto non necessita di etichettatura o contrassegni di pericolosità. Non è un prodotto classificato nocivo secondo la Dir.va CE 88/379. Il prodotto non è infiammabile. **2) MISURE DI PRIMO SOCCORSO:** In caso di ingestione non somministrare alcuna sostanza senza consultare un medico. In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente con abbondante acqua. **3) PROTEZIONE INDIVIDUALE:** Durante la miscelazione proteggere le vie respiratorie con mascherine antipolvere. L'addetto alla miscelazione con agitatore meccanico deve fare uso di otoprotettori. Proteggere le mani e gli occhi con guanti e occhiali antifortunistici. **4) STABILITÀ E REATTIVITÀ:** Non vi è formazione di sostanze di decomposizione pericolose. In condizioni normali il prodotto è stabile. Assenza di emissione di odori sgradevoli. **5) ISTRUZIONI ECOLOGICHE:** Smaltimento del prodotto in discarica per rifiuti inerti di II Categoria di tipo A. Secondo buona regola non disperdere il prodotto e i contenitori nell'ambiente.



MODALITA' DI IMPIEGO

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

- I supporti devono essere stabili, privi di polvere, parti friabili e/o incoerenti, puliti e asciutti.
- Nel caso di sottofondi molto porosi bagnare il supporto il giorno precedente alla posa.
- In casi di deficienze di omogeneità, esse devono essere trattate preventivamente con NP-WELD 2.
- Non applicare su supporti soggetti a continua rimonta di umidità.
- Fissare lungo le pareti perimetrali un nastro di materiale comprimibile che abbia uno spessore di 4-8-10 mm.
- Preparare la boiaccia di aggancio con PRIMER-MASS



CICLO APPLICATIVO CONSIGLIATO

PREPARAZIONE APPLICAZIONE E POSA DEL PRODOTTO

Impasto

- In un recipiente contenente 4-5 litri di acqua pulita, sotto agitazione, versare un sacco di LIVELCRETE R/1-H7 da kg. 25 e mescolare fino ad ottenere un impasto fluido ed omogeneo. Lasciare riposare l'impasto per circa 5 minuti e riagitare brevemente prima dell'utilizzo.

Applicazione

- Versare sul sottofondo l'impasto e stenderlo con una racla di gomma o una spatola americana d'acciaio.
- Aiutare la fuoriuscita di bolle utilizzando un rullo frangibolle.

Per lavorazioni particolari e altamente gravose si consiglia l'uso di NP-WELD 2 come boiaccia di aggancio da stendere sul sottofondo pulito; LIVELCRETE R/1-H7 viene posato fresco sul fresco della boiaccia di ancoraggio.

INFORMAZIONI UTILI PER LA MESSA IN OPERA

- **Non applicare su supporti soggetti a continua rimonta di umidità**
- Temperatura di impiego da + 5°C a +30°C
- Tempo minimo di impasto in betoniera 5 minuti
- Consumi: Circa 18 - 20 kg / mq / 10 mm di spessore



AVVERTENZE SUL PRODOTTO

NON IMPASTARE CON MOLAZZA - PRODOTTO AD ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE

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.