



# LIVELCRETE R/1

MALTA AUTOLIVELLANTE RAPIDA PER PAVIMENTAZIONI INTERNE ED ESTERNE

## CARATTERISTICHE

Il prodotto LIVELCRETE R/1 è una malta autolivellante studiata appositamente per livellare differenze di spessore da 2 a 10 mm, su supporti vecchi e nuovi.

LIVELCRETE R/1 è un prodotto in polvere di colore grigio che, impastato con la giusta quantità di acqua, dà origine ad una malta fluida, di facile lavorabilità perfettamente autolivellante, con alta adesività al sottofondo e rapido asciugamento.

LIVELCRETE R/1 si applica a spessori massimi di 10 mm per singola mano, senza subire alcun ritiro. Superfici trattate con LIVELCRETE R/1 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	20 - 30 Minuti
TEMPO DI AUTOLIVELLAMENTO	15 Minuti
PEDONABILITÀ	8 - 12 Ore
SPESSORE MINIMO DI APPLICAZIONE	2 mm
TEMPO PER L'INCOLLAGGIO DI PAVIMENTI	48 Ore
SPESS. MASS. DI APPLICAZIONE PER MANO	8 - 10 mm
RESISTENZA ALL'USURA	1,7 cm - A 1,5
REAZIONE AL FUOCO	Classe A 1 FL
RESISTENZA A COMPRESIONE	12,71 N/mm <sup>2</sup> -C 12
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	4,66 N/mm <sup>2</sup> -F 4
RESISTENZA TERMICA	=0,71 W/mK
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1656 kg/m <sup>3</sup>
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1680 kg/m <sup>3</sup>
QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	15%
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1359 kg/m <sup>3</sup>

*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 Nivelcrete 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.

**NOVAPERCOL**

Per maggiori informazioni

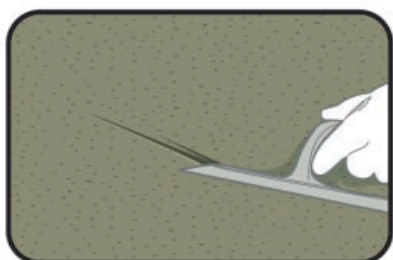
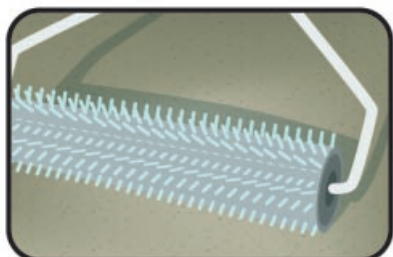
[www.novapercol.it](http://www.novapercol.it) o inviate una e-mail: [info@novapercol.it](mailto:info@novapercol.it)



## 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



## CICLO APPLICATIVO CONSIGLIATO

### PREPARAZIONE APPLICAZIONE E POSA DEL PRODOTTO

#### Impasto

- In un recipiente contenente 3-4 litri di acqua pulita, sotto agitazione, versare un sacco di LIVELCRETE R/1 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 particolari esigenze di livellamento, è possibile miscelare 2 volumi di LIVELCRETE R/1 con un volume di sabbia silicea secca (0-4 mm).
- La malta così ottenuta non è più autolivellante ma facilmente stendibile per realizzare massetti sottili (da 8 a 20 mm).

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 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: 1,4 – 1,6 Kg / mq / mm



## 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.