Livelcrete R/1

CEMENTO P.L.I. 52.5 R

Massetto autolivellante rapido per pavimentazioni interne ed esterne

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

CONSERVAZIONE
Tempi di conservazione: 12 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato

CONFORMITÀ CE
Il prodotto rispetta la normativa europea EN 13813

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	λ=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 una massetto autolivellante studiato appositamente per livellare differenze di spessore da 2 a 15 mm, su supporti vecchi e nuovi. 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. Si applica a spessori massimi di 15 mm per singola mano, fino ad un massimo di 30 mm 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. Su pavimenti esistenti in ceramica o comunque non aderenti, pretrattare con posa fresco su fresco con NP-Weld 2, oppure applicando NP-Fondo Strutturale, attendendo 24/h dalla posa, procedere alla stesura del massetto.

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.

Per maggiori informazioni
info@novapercol.it

ALCUNI ESEMPI DI CAMPI D'IMPIEGO

Ideale per: Sottofondi in cemento; Sottofondi in massetto di Massocem A/4; Sottofondi in Livelcem H7; Sottofondi in calcestruzzo di getto o prefabbricato

MODALITÀ D'IMPIEGO

Il prodotto LIVELCRETE R/1 è una malta autolivellante studiata appositamente per livellare differenze di spessore da 2 a 15 mm, su supporti vecchi e nuovi, sia esterni che interni. LIVELCRETE R/1 è un prodotto in polvere di colore grigio che, impastato con la giusta quantità d' acqua, da origine ad una malta rapida, di facile lavorabilità perfettamente autolivellante, con alta adesività al sottofondo e rapido asciugamento. Si applica a spessori massimi di 15 mm per singola mano, senza subire alcun ritiro. Le superfici trattate con LIVELCRETE R/1 possono essere pavimentate dopo 48 ore, per le pavimentazioni lignee attendere 7 giorni circa controllando comunque l'umidità con l'igrometro.

CICLO APPLICATIVO CONSIGLIATO

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Prima di essere trattati con LIVELCRETE R/1 i supporti devono essere puliti ed esenti da materiali incoerenti superficiali e antiadesivi (cere, olii, disarmanti oleosi, siliconi, vernici, pitture a calce, efflorescenze, acqua allo stato liquido, ghiaccio).

PREPARAZIONE APPLICAZIONE E POSA DEL PRODOTTO

- In un recipiente contenente 4 litri di acqua pulita, versare sotto agitazione un sacco LIVELCRETE R/1 da 25 kg e mescolare fino ad avere un impasto fluido ed omogeneo.
- Lasciare riposare l'impasto per circa 5 minuti, aggiungere ancora circa 1 litro di acqua e riagitare brevemente prima dell'utilizzo.
- Versare sul sottofondo l'impasto e stenderlo con una racla di gomma o una spatola americana d'acciaio, previa sistemazione dei regoli per spessore e di bandella comprimibile sul perimetro, altezza cm 6/8.
- Aiutare la fuoriuscita di bolle utilizzando un rullo frangibolle.
- Sottofondi molto porosi: bagnare il supporto il giorno precedente alla posa.
- Supporti lisci, estremamente lisci, inassorbenti, sfarinanti o non uniformi è consigliabile l' uso del nostro lattice specifico (consolidante) NP-WELD 2 come boiacca d'aggancio. LIVELCRETE R/1 viene posato fresco su fresco sulla boiacca di ancoraggio.
- Non applicare su supporti soggetti a continua umidità di risalita.
- Non applicare su superfici metalliche, pavimenti vinilici, gomma, linoleum, legno, pitture acriliche.
- Non applicare direttamente su supporti base gesso, ma trattare preventivamente con NP-WELD 2 ed una volta asciutto applicare LIVELCRETE R/1.

INFORMAZIONI UTILI PER LA MESSA IN OPERA

- Il prodotto teme il gelo, è assolutamente da evitare l'applicazione dell'autolivellante 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 a 35° C.
- Assicurarsi che il prodotto sia conservato prima dell'applicazione in condizioni di temperatura non superiori a quelle indicate sulla scheda tecnica (temperatura della confezione tra 5-35° C). 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.

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.