

**Caratteristiche principali:**

- Elevata traspirabilità ed ottimo smaltimento dell'umidità di risalita capillare
- Ottima adesione
- Non forma efflorescenze
- Versatile
- Facile e veloce da applicare

**Descrizione e proprietà del prodotto**

RD Lime è una malta rasante a base di calce idraulica naturale adatta per la finitura di intonaci deumidificanti su facciate degradate dall'umidità di risalita. **RD Lime** è una polvere di composizione minerale con proprietà simili alle malte antiche impiegate per la costruzione di edifici storici. Si applica a spessori prevalentemente sottilissimi (1-2 mm).

Per l'applicazione richiedere la modalità applicativa necessaria al tipo di intervento.

Campi d'impiego:

RD Lime è ottimo per rasature su piccole e grandi superfici, quali intonaci grezzi, rappezzati, parzialmente degradati, murature risanate con intonaci deumidificanti, calcestruzzi, etc. I risultati sono superfici finite di colore nocciola omogeneo che possono anche essere rapidamente tinteggiate con qualsiasi pittura traspirante.

Caratteristiche tecniche:

Aspetto:	polvere
Colore:	nocciola
Granulometria max.:	0,8 mm
Densità prodotto in polvere:	1,1 kg/dm ³
Densità prodotto impastato:	1,6 kg/dm ³
Tempo di lavorabilità:	1 ora
Acqua di impasto:	26-28% circa
Resistenza a compressione dopo 28 gg:	5 MPa (UNI EN 1015-11)
Resistenza a flessione dopo 28 gg:	1,5 MPa (UNI EN 1015-11)
Coefficiente di diffusione del vapore:	< 10 µ (UNI EN 1015 – 19:2000)
Tempo di attesa per la verniciatura:	8-10 giorni
Spessore massimo consigliato:	3 mm
Consumo:	1,40 Kg /m ² /mm spessore

Preparazione e applicazione:

A maturazione dell'intonaco traspirante **Into Base**, viene prevista la realizzazione di 1 o 2 mani di rasante deumidificante **RD Lime**. In un recipiente contenente circa 4 – 4,80 litri di acqua versare lentamente e sotto agitazione un sacco da 20 kg RD Lime, miscelando con agitatore meccanico a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e dalla consistenza cremosa. Per evitare che la muratura possa assorbire l'acqua contenuta nel prodotto, pregiudicandone le caratteristiche prestazionali finali, prima di procedere all'applicazione, bisogna bagnare con acqua il supporto fino a saturazione, eliminando gli eventuali ristagni.

Qualora si applicassero più mani la stessa procedura è da eseguire anche tra una mano e l'altra.

A questo punto la malta ottenuta può essere applicata a cazzuola o con frattazzo (viene suggerito uno spessore massimo per mano pari a 2 mm con un consumo di 1,40 Kg/mq per mm di spessore). Per la posa di due o più strati, è consigliabile annegare la rete in fibra di vetro alcalo-resistente **Flexo Mesh**. La finitura si ottiene con frattazzo di spugna umido non appena il prodotto inizia la presa.

Precauzioni:

La temperatura di applicazione deve essere compresa tra i 5°C e i 35°C. Non aggiungere al prodotto altra calce, cemento o gesso. Non aggiungere acqua in quantità superiore a quella prescritta. Non aggiungere acqua per ripristinare la lavorabilità del prodotto in fase di indurimento. Non applicare **RD Lime** sotto i raggi diretti del sole nel periodo estivo e non applicarlo su fondi surriscaldati. Utilizzare pitture a base di calce, silossaniche o a base di silicati per il rivestimento, non usare pitture che possono ostacolare l'evaporazione dell'umidità.

Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni e richiedere la scheda di sicurezza **SS 602 RU** relativa al prodotto.

Confezioni e conservazione:

RD Lime viene confezionato in sacchi da 20 Kg.

Se il sacco viene aperto si consiglia di utilizzarlo completamente. Se conservato in ambiente coperto ed asciutto il prodotto mantiene le sue caratteristiche per almeno 12 mesi.

I dati riportati nella presente scheda sono il risultato delle nostre esperienze ed analisi di laboratorio. Sarà comunque cura e responsabilità di chi farà uso del prodotto di accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto.