



Prodotto	RISANA 2 NATURALE
Descrizione	<p>Risana 2 Naturale è una malta predosata in polvere ad applicazione manuale e meccanica adatta in interno ed esterno a base di calce idraulica NHL, il formulato è specifico per risolvere il fenomeno delle murature con umidità da risalita infestati da Sali. La sua principale funzione è quella di essere un intonaco Macroporoso adatto per chiudere il ciclo di deumidificazione con Risana 1 Naturale e Filtro Salino ad Acqua.</p> <p>Risana 2 Naturale per le sue peculiarità si colloca nella fascia di prodotti specifici per il restauro di edifici antichi e nuovi che rispettano i criteri di costruzione dettati dalla Bioedilizia.</p>
Composizione	Componenti naturali 100%: calce idraulica naturale, inerti silicei e calcarei a diversa granulometria ed additivi specifici.
Miscelazione e posa in opera	<p>Risana 2 Naturale può essere applicato a proiezione meccanica mediante macchine intonacatrici per prodotti premiscelati o manualmente.</p> <p>Per applicazioni manuali, miscelare il prodotto aggiungendo 6,0-6,5 litri circa di acqua pulita per sacco da 25 kg in betoniera a tazza. Inserire la quantità di acqua corretta in betoniera, quindi aggiungere la polvere del prodotto. Miscelare il prodotto per circa 2'-3' minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Applicare il prodotto a cazzuola come un intonaco tradizionale. Il prodotto così impastato è utilizzabile entro 90' minuti dalla sua miscelazione con acqua. Il prodotto può essere impastato manualmente con miscelatore elettrico a basso numero di giri. L'applicazione dell'intonaco.</p> <p>Applicare su rinzafo formato il giorno prima con Risana 1 Naturale preventivamente inumidito con acqua pulita. Evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 5°C o superiore a + 35°C. Temperature inferiori a +8°C con alta percentuale di umidità relativa possono dare origine a fenomeni di carbonatazione superficiale. L'aspetto cromatico può variare in funzione delle condizioni ambientali di applicazione.</p> <p>Evitare l'applicazione su supporti gelati, polverosi, instabili ed inconsistenti.</p> <p>Posizionati i parasigoli ed eseguite le fasce di livello, l'intonaco viene spruzzato sui supporti in più strati compresi tra 8 e 20 mm di spessore. È possibile sovrapporre strati successivi purché lo strato precedente non sia ancora completamente asciutto. L'intonaco deumidificante Risana 2 Naturale deve essere applicato a spessore mai inferiore a 20 mm. Successivamente l'intonaco viene livellato e rifinito attraverso l'uso di staggia di alluminio. Le eventuali sbavature o materiale in eccesso vengono eliminate attraverso raschiatura e rabottatura delle superfici.</p> <p>Per prevenire fenomeni di cavillature o fessurazioni, in modo particolare quando l'intonaco deve essere effettuato su supporti disomogenei o cambi costruttivi, interporre all'interno dello strato di intonaco la rete di armatura in fibra di vetro resistente all'alcali avente maglia quadra 10 x 11 mm. La rete deve essere estesa per 30 cm circa oltre la linea di discontinuità dei materiali ed essere applicata nello spessore dell'intonaco e non in completa aderenza alla muratura.</p> <p>Per applicazioni in esterno, al fine di evitare possibili assorbimenti di acqua, prevedere alla base del sistema d'intonaco deumidificante la realizzazione di un taglio tecnico che distacchi il corpo d'intonaco da pavimentazioni, marciapiedi, strade o generalmente superfici orizzontali soggette a depositi di acqua anche temporanei.</p> <p>Lasciare maturare 72 ore il sistema intonaco deumidificante prima di procedere alla finitura e decorazione mediante applicazione dei tonachini di perfezionamento a base di calce.</p> <p>Le superfici così preparate sono idonee a ricevere i prodotti di finitura: per ottenere un aspetto finale liscio utilizzare Tonachino Fine 0.2 Naturale; per ottenere un aspetto civile fine utilizzare Tonachino A Civile 1.0 Naturale; per ottenere un aspetto finale frattazzato rustico o talocciato utilizzare Tonachino Grosso 1.2 Naturale.</p> <p>Risana 2 Naturale è un prodotto con colorazione naturale ed è quindi suscettibile a leggere variazioni cromatiche dovute all'avanzamento del prelievo in cava del calcare marnoso dal quale si ottiene la calce idraulica naturale.</p> <p>Colore: beige chiaro. Aspetto: polvere. Peso specifico volumico della polvere: 1,200 g/m³ Diametro massimo dell'aggregato: ≤ 1,5 mm</p>



	<p>Acqua di impasto: 24 – 26 % Rapporto di impasto: 1 sacco + 6,0 – 6,5 l di acqua Temperatura minima di applicazione: + 8°C Temperatura massima di applicazione: + 35°C Tempo di lavorabilità: ≥ 90 minuti</p> <p>Massa volumica malta fresca: circa 1750 kg/m³ Massa volumica malta indurita: circa 1450 kg/m³ Adesione: 0,15 N/mm² Contenuto d'aria dell'impasto: 12,5 % Consistenza della malta fresca: 165 mm Resistenza alla compressione: ≥ 4,0 N/mm² Classe II Resistenza alla flessione: ≥ 1,0 N/mm² Penetrazione dell'acqua: ≤ 5,0 mm Coefficiente permeabilità al vapore acqueo: ≤ μ 15 Conducibilità termica: 0,47 W/mK (valore medio del prospetto; P=50%) Capacità termica specifica: 1,0 kJ/kgK Reazione al fuoco: Classe A1</p>
Conservazione	12 mesi in imballo originale integro ed al riparo dall'umidità.
Indicazioni di sicurezza	Risana 2 Naturale non necessita di particolari misure protettive ambientali o personali; tuttavia è consigliabile evitare contatti prolungati con la pelle. Nel caso di contatto oculare lavare immediatamente gli occhi con acqua pulita; qualora insorgessero irritazioni consultare un medico. Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa Scheda di Sicurezza.
Conformità	CE EN 998-1 Malta per scopi generali (GP) per intonaci interni/esterni.

La presente Scheda Tecnica sostituisce e annulla tutte le altre Schede relative al prodotto descritto, redatte in data precedente. Tutte le informazioni riportate in questa Scheda Tecnica derivano dalla nostra migliore esperienza; tuttavia la Scheda non implica alcuna acquisizione di responsabilità da parte della nostra Società per applicazioni al di fuori del nostro diretto controllo. Il nostro Ufficio Tecnico rimane sempre a vostra disposizione per fornire ulteriori informazioni o chiarimenti.