



RISANO LIGHT

Intonaco deumidificante alleggerito

DESCRIZIONE

RISANO LIGHT è un intonaco deumidificante premiscelato in polvere, a base di leganti idraulici naturali.

Il prodotto ha un'alta stabilità dimensionale, è alleggerito e fibrato con una perfetta compatibilità con finiture minerali a base calce o silicati.

Il prodotto non richiede nessun primer o rinzafo antisale diverso, possiede la peculiarità di diffondere l'umidità presente nella muratura all'interno della propria massa consentendo il deposito di sali eventualmente presenti all'interno dei macropori caratteristici del prodotto.

RISANO LIGHT è applicabile su murature umide e saline di ogni tipo, non richiede trattamenti preliminari se non il lavaggio con acqua della superficie da trattare, possiede un'ottima lavorabilità e leggerezza, evita i fenomeni da condensa e favorisce l'equilibrio termo igrometrico del supporto.

CAMPO DI IMPIEGO

RISANO LIGHT è un intonaco deumidificante premiscelato in polvere monofase, idoneo anche su murature molto umide e ad alto contenuto di sali.

- Ideale per supporti in mattoni, tufo, calcestruzzo e murature miste.

Non va utilizzato su supporti in gesso o che presentano fenomeni di sfarinamento o incoerenza, deboli o su intonaci di sottofondo, non può essere applicato su superfici sottoposte ad infiltrazioni d'acqua inoltre gli ambienti devono essere normalmente areati per permettere l'evaporazione dell'umidità estratta dalla muratura

VANTAGGI

- Applicabile in interni ed esterni
- Idoneo anche su murature ad alto contenuto di sali
- Non richiede primer
- Limita i fenomeni di condensa
- Rispetta l'equilibrio termo igrometrico del supporto
- Compatibile con finiture minerali a base calce o silicati

APPLICAZIONE

Preparazione della superficie.

Il **Risano Light** va applicato direttamente sulla muratura, disintonacata per almeno un metro oltre la fascia di evidente umidità, accuratamente spazzolata e lavata abbondantemente con acqua pulita alcune ore prima dell'applicazione o la sera precedente l'utilizzo del prodotto, in caso di murature nuove mantenere umido il materiale in fase di maturazione, non applicare su superfici asciutte, la maturazione del prodotto avviene mediante l'assorbimento dell'acqua necessaria direttamente dal sottofondo.

Modi d'uso

Impasto

Il **Risano Light** va impastato in betoniera a bicchiere con l'aggiunta di sola acqua pulita ed applicato manualmente. Particolare cura va posta nella fase di miscelazione in betoniera. Il tempo di impasto è di circa 7-8 minuti fino ad ottenere un impasto leggero e cremoso, si consiglia di tenere pulite le razze interne della macchina vista la tendenza delle fibre contenute nel prodotto a depositarsi sopra. Il prodotto deve scorrere all'interno della betoniera con il minor attrito possibile.

Rinzaffatura

Sulla superficie ancora umida eseguire con la cazzuola una rinzaffatura totalmente coprente con **Risano Light** di uno spessore di circa 5 mm ed evitare di lisciare il prodotto.

Intonacatura e staggiatura

In seguito, dopo l'asciugatura del rinzaffo, applicare una seconda mano di **Risano Light** con uno spessore minimo per tutta la superficie di 2 cm. Si possono realizzare spessori più elevati di materiale, nel caso si dovesse procedere all'applicazione di oltre 3 cm. di spessore si consiglia di aumentare lo spessore del rinzaffo a 1 - 1½ cm. Per ottenere la planarità della superficie, si sconsiglia la creazione delle classiche fasce, e si preferisce l'utilizzo di regoli di legno o plastica da rimuovere successivamente questo per evitare che il prodotto compresso perda di efficacia creando inoltre disomogeneità nell'assorbimento con conseguente problema estetico in fase di applicazione della finitura. Nel caso di stagione calda o con elevata ventosità bagnare ripetutamente il prodotto nel primo e secondo giorno dopo la posa in esterni. Eseguire la staggiatura con staggia ad H evitando di comprimere il prodotto. Consumo circa 10 Kg per centimetro di spessore

Finitura

Rasatura e pitturazione

Utilizzare esclusivamente prodotti compatibili con il prodotto deumidificante come **Risano Light Finitura** o **Into Dry finitura** (dopo avere atteso circa 7 giorni) successivamente dopo maturazione del rasante applicare la finitura **Into Paint anticondensa** o prodotti compatibili a base calce o silicato.

DATI TECNICI

PROVA	UNITA'DI MISURA	VALORE
Granulometria max (UNI EN 933-1)	mm	≤ 2,5
Acqua d'impasto	%	18-20
Massa volumica malta fresca (UNIEN 1015-6)	kg/m ³	1350
Massa volumica apparente malta indurita (UNI EN 1015-10)	kg/m ³	1050
Tempo di vita impasto	ore	1
Aria occlusa (UNI EN 1015-7)	%	>35
Consistenza malta fresca (UNI EN 1015-3)	mm	165-175
Resistenza a compressione media (28gg) (UNI EN 1015-11)	MPa	5,0
Adesione (UNI EN 1015-12)	N/mm ²	1,1 (FP:A)
Assorbimento d'acqua per capillarità (UNI EN 1015-18)	Kg/m ²	3,3

Coefficiente di diffusione vapore acqueo (UNI EN 1015-19)		8,0
Conducibilità termica (10,dry) (Valore tabulato)	W/mK	0,27
Reazione al fuoco	Euroclasse	E
Temperatura di applicazione	°C	+5° - +30°

AVVERTENZE

- Non applicare su supporti inconsistenti, polverosi o degradati.
- Non applicare con temperature inferiori a + 5° o superiori a + 30°.
- Non applicare su supporti gelati.
- Non applicare alla presenza di forte sole o con minacce di pioggia oppure con elevata ventosità.
- Supporti molto assorbenti vanno prima trattati con specifici prodotti che limitano l'assorbimento del supporto.
- Stoccare il prodotto in luogo asciutto per un tempo non superiore a 12 mesi

Le indicazioni contenute nel presente prospetto tecnico rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori e attuali conoscenze. In funzione dell'accuratezza delle diverse fasi applicative, sulle quali non abbiamo responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni stesse.

