



# RISANO DRY

**Rasante deumidificante applicabile a bassi spessori per la risoluzione dei fenomeni di umidità di risalita.**

## DESCRIZIONE

**RISANO DRY** è un rasante deumidificante e impermeabilizzante di colore bianco composto da leganti aerei ed idraulici, inerti silicei, fibre e particolari additivi e resine che rendono il prodotto altamente traspirante e contemporaneamente impermeabile.

**RISANO DRY** è particolarmente indicato nella soluzione di problematiche legate alla umidità di risalita su murature vecchie e nuove in interno ed esterno.

## CAMPO DI IMPIEGO

**RISANO DRY** è applicabile come intonaco per la risoluzione di problemi legati all'umidità di risalita delle murature interne ed esterne su:

- Intonaci coesi al supporto e non friabili e opportunamente preparati
- Calcestruzzo
- Muratura mista
- Muratura in mattoni o pietra
- Blocchi in calcestruzzo

## VANTAGGI

È un prodotto che consente di risolvere problemi legati all'umidità anche senza la demolizione totale dei vecchi intonaci e con spessore **ridotto a soli 5 mm.**

- Ottima lavorabilità.
- Ottima adesione
- Elevata traspirazione e impermeabilità

## APPLICAZIONE

### **Preparazione della superficie.**

Verificare lo stato del supporto ed asportare mediante abrasione meccanica le efflorescenze, le parti in distacco e le parti ammalorate per una profondità di circa 5 mm, comunque fino al raggiungimento della parte sana e ben coesa, idonea all'ancoraggio del sistema.

Si consiglia di levigare circa 70-100 cm sopra la massima altezza della **linea di evaporazione**

1-Applicare **RISANO PRIMER** (è pronto all'uso) a rullo o pennellessa facendolo penetrare in profondità con un consumo medio compreso fra **0,17 e 0,2 litri/mq.**  
Attendere **1,5-2,0 ore** prima di procedere con l'applicazione della prima mano di **RISANO DRY**.

2-Impastare un sacco di **RISANO DRY** da 25 kg con circa 6,5 litri di acqua e mescolare con mescolatore a frusta a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto omogeneo privo di grumi.

Applicare a frattazzo di acciaio una prima mano di **RISANO DRY** e posizionare a fresco una rete di vetro da 160 gr; fresco su fresco applicare una seconda rasatura di prodotto per annegare la rete.

In questa fase è opportuno non compattare eccessivamente il prodotto.

3- Attendere 4-6 ore quindi impastare un sacco di **RISANO DRY FINITURA** con circa 5,5 litri di acqua pulita mescolare con mescolatore a frusta a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto omogeneo privo di grumi.

Inumidire la superficie (se l'attesa è stata di oltre 12 ore, bagnare a rifiuto) e applicare due mani di **RISANO DRY FINITURA** per uno spessore di circa 2 mm, usando un frattazzo di acciaio.

Appena possibile, rifinire a frattazzo di acciaio o fratazzino di spugna a seconda del tipo di lisciatura desiderata.

#### **Tempi di attesa per la pitturazione**

Trascorsa più o meno una settimana, verificare se il sistema applicato abbia terminato di espellere l'acqua di trasudamento.

In caso positivo, procedere al rivestimento.

#### **Per uniformare il supporto**

Dopo un intervento di questo tipo la superficie della parete, se non interessata interamente dalla deumidificazione, si presenterà con aspetto diverso tra la parte trattata e quella esistente.

Per uniformare l'aspetto e l'assorbimento di tutta la parete, applicare **RISANO MASK** a rullo, per un consumo di circa 0,3 kg/mq. (vedi Scheda Tecnica).

### **DATI TECNICI**

<b>PROVA</b>	<b>UNITA'DI MISURA</b>	<b>VALORE</b>
Granulometria max (UNI EN 933-1)	mm	≤ 2,5
Acqua d'impasto	%	Circa 26
Massa volumica apparente malta indurita (UNI EN 1015-10)	kg/m <sup>3</sup>	1700
Tempo di vita impasto	ore	1
Aria occlusa (UNI EN 1015-7)	%	>18
Consistenza malta fresca (UNI EN 1015-3)	mm	170-180
Resistenza a flessione (28gg) (UNI EN 1015-11)	MPa	≥ 4,0
Resistenza a compressione (28gg) (UNI EN 1015-11)	MPa	≥ 14,0
Assorbimento d'acqua per capillarità (UNI EN 1015-18)	Kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>	w < 0,2
Coefficiente di diffusione vapore acqueo (UNI EN 1015-19)		13
Reazione al fuoco (UNI EN 13501-1)	Euroclasse	A1
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 o bagnati.

Non applicare alla presenza di forte sole o con minacce di pioggia oppure con elevata ventosità.

Supporti molto assorbenti o polverosi vanno prima trattati con specifici prodotti.

Stoccare il prodotto in confezione integra per un tempo non superiore a dodici mesi in luogo asciutto e coperto.

Su calcestruzzo eliminare accuratamente la presenza di disarmanti e provvedere ad una abrasione meccanica.

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.

