



WELL RISAN INTONACO WL

INTONACO A POROSITA' REGOLARE CON ELEVATA COIBENZA SONORA E TERMICA IDONEO AL RISANAMENTO DEUMIDIFICANTE DI MURATURA DEGRADATE DA UMIDITÀ

CE approved – UNI EN 998-1

DESCRIZIONE

WELL RISAN INTONACO WL è un prodotto formulato con calci idrauliche, silici reattive, aggregati selezionati e con agenti areanti. E' caratterizzato da **macroporosità controllata** utile al raggiungimento di elevatissimi valori di traspirazione consentendo il passaggio dell'acqua verso l'esterno solamente allo stato di vapore. Bassa densità applicata di 0,85-1,05 kg/litro.

VANTAGGI

- Insensibile agli effetti espansivi dei sali sciolti nelle murature.
- Capacità di evaporazione elevata in funzione della quantità e qualità della porosità calibrata che si esplica in grande capacità di deumidificazione anche di elevati spessori di muratura.
- Compatibilità ecologico ambientale.
- Meccanicamente stabile: forte aggrappo al supporto, assenza di fenomeni di ritiro plastico e igrometrico (se rispettate le proporzioni di acqua ed eseguita un'adeguata miscelazione), basso modulo elastico proporzionato alle murature, **elevata capacità di contenere i sali al suo interno grazie alla presenza di elevata porosità.**

INDICAZIONI D'IMPIEGO

Ove si voglia risanare dell'umidità e nel contempo coibentare gli ambienti. Su tutte le murature umide da risalita capillare con accumulo salino.

METODO D'USO

- Asportare totalmente l'intonaco ammalorato scrostando la muratura fino a 100 cm al di sopra del livello visibile dell'umidità.
- Asportare tutte le parti incoerenti sulla muratura approfondendo le fughe di malta esistente per non meno di 1 cm nel caso di malta friabile.
- Rimuovere gli eventuali mattoni "crudi" e comunque portare a nudo la muratura rattivata e sana.
- Asportare eventuali presenze saline in superficie tramite raschiatura, spazzolatura o sabbiatura a secco. Passare con spazzola di acciaio immediatamente prima dell'applicazione, non utilizzare metodi che comportino l'utilizzo di acqua perché potrebbero riportare in superficie cristalli di sale.
- Applicare a "spruzzo coprente" il rinzafo antisale WELL RINZAFFO SR lasciando la superficie scabra.
- Preparare l'impasto immettendo circa 6 litri di acqua per ogni confezione da 20 kg. Miscelare per almeno 10 minuti fino al raggiungimento di una consistenza omogenea, cremosa e stabile con una densità tra 0,85 e 1,05 kg/litro. Utilizzare preferibilmente miscelatori ad asse verticale o quelli ad elicoide orizzontale.

Il tempo di impasto ideale per ottenere la massima resa è di 10 minuti.

- **Importante:** rispettare la quantità di acqua indicata; eccessi possono creare fessurazioni e cali delle resistenze meccaniche.
- Eseguire con circa 24 ore di anticipo sulla muratura fasce di livello con **WELL RISAN INTONACO WL** con stagge in legno o alluminio.
- Applicare il prodotto a cazzuola ad uno spessore di circa 2 cm (se necessario può essere applicato anche per 5 cm di spessore per singolo strato)
- Il primo strato di intonaco andrà pressato sul rinzafo al fine di ottenere la massima adesione; sugli strati successivi non eseguire alcuna operazione che possa schiacciare la malta applicata ancora allo stato plastico o che porti ad eccessiva lisciatura della superficie a vista. Staggiare sulle "fasce di livello" lasciando le superfici scabre. La finitura può essere effettuata dopo almeno 7 giorni con WELL RISAN FINITURA K.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità di impasto	950 kg/m ³
Acqua di impasto	28-30 %
Tempo di lavorabilità (20°)	> 60 min
Tempo di inizio presa (20°)	> 5 h
Temperatura minima di applicazione	> 5°C
Permeabilità al vapore	7 μ
Conduttività termica	0,31 W/mK
Modulo elastico	2,1 GPa
Resistenza a compressione dopo 28 gg	2,3 MPa
Resistenza a flessione dopo 28 gg	1 MPa
Porosità su malta fresca	~ 35 %
Porosità su malta stagionata	~ 61 %

COLORE

Nocciola chiaro

CONSUMO

7- 9 Kg/m²/cm spessore in funzione del tipo e tempo di miscelazione.

CONFEZIONI

Cod. **WLRSINTWL.20** – WELL RISAN INTONACO W.L.
Sacco da 20 kg