



WELL RINZAFFO SR

RINZAFFO CONSOLIDANTE AD ELEVATISSIMA RESISTENZA AI SALI

CE approved – UNI EN 998-1

DESCRIZIONE

WELL RINZAFFO SR è un prodotto formulato con leganti idraulici speciali ad elevatissima resistenza ai sali, inibitori di cristallizzazione, aggregati selezionati e controllati. E' caratterizzato da una micro porosità calibrata che provoca una suzione dell'umidità dalla muratura e ne stabilizza i sali al suo interno senza reazioni negative.

VANTAGGI

WELL RINZAFFO SR consente l'ottenimento di supporti consolidati, di buoni aggrappi; è particolarmente indicato nel caso di forte presenza salina. E' insensibile ai sali solfati. Raccomandato in combinazione con **WELL RISAN INTONACO WL** nel ciclo deumidificante. **Può essere utilizzato come rinzafo solfato resistente anche prima della posa dei prodotti strutturali WELL.**

INDICAZIONI DI IMPIEGO

- Su tutte le murature con forte risalita capillare e notevole presenza di sali, per realizzare un primo strato atto ad assorbire l'acqua di risalita senza permetterle di cambiare stato all'interfaccia muratura-rinzafo. Dopo sole 4 ore e possibile posare il successivo intonaco.
- Su murature fortemente degradate per realizzare un forte ancoraggio "al grezzo" prima dell'applicazione del successivo strato di **WELL RISAN INTONACO WL** che può avvenire dopo sole 4 ore.
- Per svolgere una collaborazione strutturale con le malte di allettamento ove queste siano parzialmente mancanti.
- Come strato di adesione resistente ai sali quando si utilizzano le malte strutturali della linea WELL.
- Assieme a **WELL NET 340** o **680** come rinforzo su murature storiche quando si esegue il sistema deumidificante.

METODO D'USO

- Asportare totalmente l'intonaco ammalorato scrostando la muratura fino a 100 cm al di sopra del livello visibile dell'umidità. Su supporti in calcestruzzo, asportare tutte le parti incoerenti sino al calcestruzzo compatto.
- 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.

- Preparare l'impasto immettendo circa 6 litri di acqua per ogni confezione da 25 kg. Versare nella mescolatrice prima l'acqua e poi gradualmente il sacco di polvere con il mescolatore in movimento. Ottenere un impasto di consistenza utile alle operazioni di lancio "a rinzafo" di basso spessore.
- Riempire prima tutte le cavità e poi eseguire il rinzafo per uno strato di 3/4 mm. Lasciare una superficie scabra per la miglior adesione degli strati successivi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità di impasto	~ 1.900 kg/m ³
Acqua di impasto	17/18 %
Tempo di lavorabilità (20°C)	> 60 min
Tempo di inizio presa (20°C)	> 1,20 h
Temperatura min. di applicazione	> 5°C
Permeabilità al vapore	≥ 30 μ
Adesione alla pietra (cuneo 20°)	> 1 MPa
Adesione al mattone (cuneo 20°)	> 1 MPa
Resistenza a compressione dopo 28 gg	18 MPa
Resistenza a flessione dopo 28 gg	4 MPa
Modulo elastico	8 GPa

CONSUMO

5 – 8 Kg/m²

CONFEZIONI

Cod. **WLRZFSR.25** – **WELL RINZAFFO SR** - sacchi da 25 kg