



# WELL SEAL S

## RIVESTIMENTO CEMENTIZIO PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI CALCESTRUZZO E MURATURE

### DESCRIZIONE

**WELL SEAL S** è un prodotto in polvere a base cementizia opportunamente additivato con resine in polvere e pronto all'uso che, miscelato con acqua, permette di ottenere un rivestimento di limitato spessore resistente alla penetrazione dell'acqua.

### VANTAGGI

- Facile e veloce applicazione a spatola, pennello, spazzolone.
- Ottima adesione al supporto, ottima durabilità.
- Elevato grado d'impermeabilità all'acqua, anche con pressione negativa o positiva.
- Traspirabilità al vapore acqueo.

### INDICAZIONI DI IMPIEGO

- Rivestimenti impermeabili in opere in muratura o calcestruzzo quali vasche, canali, piscine ed impianti di depurazione acque.
- Impermeabilizzazioni anche in presenza di pressione idrostatica, positiva o negativa.
- Impermeabilizzazione di murature controterra, scantinati e vani ascensore.

### METODO D'USO

- Preparare il supporto avendo cura di renderlo sufficientemente sano, privo di sali in eccesso, di parti deteriorate o in fase di distacco; rimuovere l'eventuale ruggine dei ferri preferibilmente con sabbiatura. Lavare la parte scarificata con acqua in pressione. Eventuali riparazioni strutturali o rappezzi dovranno essere effettuati utilizzando un prodotto della linea WELL REP; le infiltrazioni o venute d'acqua in pressione dovranno essere sigillate usando WELL PLUG.
- Bagnare bene le superfici di contatto per ottenere la saturazione della porosità del supporto; l'acqua in eccesso, in superficie o cavità superficiale, dovrà essere rimossa prima dell'applicazione di **WELL SEAL S**. Acqua mediamente necessaria per impasto: 6,5-7 lt ogni 25 kg di prodotto.
- Applicare una prima mano di **WELL SEAL S** a pennello a fibre grosse o spazzola, avendo cura di ottenere la completa saturazione delle porosità e delle eventuali fessure. La seconda mano, a finitura, potrà essere applicata con la stessa attrezzatura utilizzata per la stesura della prima mano, avendo cura di attendere almeno 24 ore dopo la stesura.
- Per le superfici interne raccomandiamo il ricoprimento di **WELL SEAL S** con uno strato di intonaco con WELL RISAN INTONACO o WELL RISAN ADDITIVO.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Densità                                | 2.000 kg/m <sup>3</sup> |
| Dimensione degli aggregati             | 0,1 - 0,7 mm            |
| Inizio presa                           | 1 ora                   |
| Fine presa                             | 3 ore                   |
| Adesione al supporto dopo 28 gg        | > 2 MPa                 |
| Modulo di elasticità dopo 28 gg        | 15 GPa                  |
| Resistenza a compressione dopo 28 gg   | 39 MPa                  |
| Resistenza a flessione dopo 28 gg      | 7,5 MPa                 |
| Coefficiente di permeabilità la vapore | 120 µ                   |
| Resistenza a pressione positiva        | > 7 bars                |
| Resistenza a pressione negativa        | > 5,5 bars              |

### LIMITAZIONI

Non utilizzare **WELL SEAL S** solo nel caso in cui si prevedono contatti con benzine, gasoli, kerosene etc.

### CONSUMO

Il consumo di **WELL SEAL S** è in funzione della ruvidità del supporto e del tipo di lavorazione.

Mediamente occorrono circa 2,5 – 3 kg/m<sup>2</sup> di malta.

### COLORAZIONI DISPONIBILI

Grigio.

### CONFEZIONI

Cod. **WLSEALSL.25-G** – **WELL SEAL GRIGIO** - sacchi da 25 kg