



# WELL SEAL

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

### DESCRIZIONE

**WELL SEAL** è un prodotto in polvere a base cementizia opportunamente additivato 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.
- Idoneo al contatto con acqua potabile\*.

### 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**. Acqua mediamente necessaria per impasto: 6,5-7 lt ogni 25 kg di prodotto.
- Nel caso di applicazioni alle alte temperature ambientali o dovunque occorra un incremento di adesione (supporti lisci etc.), è consigliato l'impiego di una miscela di 3 lt di acqua e 1 Kg del polimero in emulsione WELL CRYL; l'additivazione a **WELL SEAL** di WELL CRYL permette di ottenere una sicura adesione al supporto anche se di difficile aggrappo.
- Applicare una prima mano di **WELL SEAL** 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. Nel caso di riprese di seconda mano dopo più giorni utilizzare gli impasti con WELL CRYL.

- Dopo l'applicazione, non appena avvenuta la presa, mantenere inumidita la superficie di **WELL SEAL** o comunque, evitare la rapida evaporazione dell'acqua; tale operazione è particolarmente importante con clima caldo, secco e ventilato. Nel caso di miscela con WELL CRYL il prodotto diviene molto meno sensibile all'evaporazione forzata per cui, nella maggior parte delle condizioni operative, non occorre tenere inumidita la superficie. Per le superfici interne raccomandiamo il ricoprimento di **WELL SEAL** 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

**Contatto con acqua potabile: Conforme al DM 174 – 6 aprile 2004 Allegato 2- CAPO II – aggiunta:**

*"è consentito l'impiego di materiali e prodotti cementizi purché l'acqua con cui vengono a contatto non sia aggressiva nei loro confronti"*

### LIMITAZIONI

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

### CONSUMO

Il consumo di **WELL SEAL** 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

Bianco e grigio.

### CONFEZIONI

Cod. **WLSL.25-G** – **WELL SEAL GRIGIO** - sacchi da 25 kg  
Cod. **WLSL.25-B** – **WELL SEAL BIANCO** - sacchi da 25 kg