



# WELL WATER SEAL

**CORDOLO IDROESPANSIVO A BASE DI BENTONITE DI SODIO NATURALE E GOMMA BUTILICA**

## DESCRIZIONE

**WELL WATER SEAL** è un waterstop a base di bentonite di sodio naturale 75% e gomma butilica 25% con caratteristica idro espansiva.

## VANTAGGI

- **WELL WATER SEAL** è pratico da applicare: sono sufficienti un supporto omogeneo e pulito .
- Non necessita di saldature: è sufficiente un accostamento delle teste.
- Non necessita di alloggiamenti, inserimenti nel calcestruzzo fresco o particolari sagomature dei casseri.
- Sigilla in modo deformabile le riprese di getto e le irregolarità intorno ad esse, grazie alla propria capacità espansiva.
- L'attivazione è autonoma ed avviene per assorbimento dell'acqua.
- Massima resistenza alle sovrappressioni.
- **WELL WATER SEAL** è appositamente formulato con comportamento plastico per cui è deformabile e facilmente adattabile, all'occorrenza, per piegature attorno a corpi passanti e a diverse sagome di contatto.

## INDICAZIONI D'IMPIEGO

- **WELL WATER SEAL** si impiega nelle riprese di getto di strutture interrato dove sia possibile garantire un confinamento di almeno 8 cm.
- **WELL WATER SEAL** si impiega nelle riprese di getto di strutture di contenimento acqua e liquidi dove sia possibile garantire un confinamento di almeno 8 cm.

## METODO D'USO

Pulire il supporto da sporco e parti incoerenti e collocare **WELL WATER SEAL** al centro del nuovo getto o in un punto più esterno, purché confinato da almeno 8 cm di cls, e inchiodarlo ogni 30-40 cm.

Il sistema può essere completato da una gabbietta in rete in acciaio a maglia quadrata, di forma trapezoidale, sagomata, che favorisce il corretto posizionamento di **WELL WATER SEAL** e ne impedisce lo spostamento dalla sede prevista, specialmente in situazioni complesse o su superfici non perfettamente approntate. Una volta inserito il giunto la rete deve essere fissata al supporto in calcestruzzo, mediante chiodi d'acciaio ogni 20-25 cm.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Densità: circa 1.600 kg/m<sup>3</sup>.
- Pressione max di tenuta idraulica in ambiente perfettamente confinato: > 2,0 N/mm<sup>2</sup> (> 200 m di battente d'acqua).
- Espansione in acqua 7 gg. > 400%.
- Temperatura applicazione da -20°C a 50°C.
- Tossicità: non è tossico, non è nocivo.

## AVVERTENZE

- Lame distanziatrici, ferro d'armo ecc. non devono interporre tra il cordolo ed il calcestruzzo, lasciando uno spazio di almeno 3 cm sopra il waterstop.
- **WELL WATER SEAL** non va utilizzato nei giunti di dilatazione.
- Per applicazioni in aree ad elevato valore di inquinamento o gradiente salino, consultare i nostri laboratori per l'idoneità all'applicazione.

## CONFEZIONI

Cod. **WLWTS.30** – **WELL WATER SEAL**  
Cartoni da 30 metri – Sezione 20 x 25 mm