



HYDROEXPANSIVE WATERSTOP

PRO WS

GIUNTO BENTONITICO IDROESPANSIVO

PRO WS è un giunto idroespansivo a base di bentonite sodica naturale e gomma butilica, studiato per impermeabilizzare le riprese di getto verticali e orizzontali di strutture in calcestruzzo interrato. Una volta confinato tra calcestruzzo e calcestruzzo, a contatto con l'acqua aumenta gradualmente di volume, sigillando il giunto anche in presenza di spinta idraulica.

I PRINCIPALI VANTAGGI



IDROESPANSIVO
Espansione > 3 volte



TENUTA IDRAULICA
Fino a 5 ATM



FISSAGGIO CON CHIODI
Posa rapida



NON SI DILAVA
Protezione durevole



SEZIONE
20 x 25 mm



BENTONITE
75%



POSA
-20 / +60 °C



CONFEZIONE
30 m
(6 x 5 m)

SIGILLATURA ATTIVA DELLE RIPRESE DI GETTO

Bentonite sodica + gomma butilica

APPLICAZIONI: riprese di getto, fondazioni, platee, muri, vasche e locali interrati



probaritalia.com

PRO WS

GIUNTO BENTONITICO IDROESPANSIVO - DATI E APPLICAZIONE

CAMPI D'IMPIEGO

PRO WS è consigliato per la sigillatura delle riprese verticali e orizzontali dei getti in calcestruzzo di strutture interrato. È destinato alla sigillatura attiva dei giunti di costruzione e non deve essere utilizzato come giunto di dilatazione.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

1. Applicare su supporto pulito, compatto e regolare.
2. Fissare con chiodi d'acciaio da 3 cm ogni 25-30 cm, assicurando il contatto diretto con il calcestruzzo.
3. Realizzare la giunzione accostando i capi per almeno 5 cm.
4. Garantire una copertura minima di 8 cm sui lati e mantenere almeno 5 cm da distanziatori, lame o tiranti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Colore	Grigio / nero
Sezione	20 x 25 mm $\pm$ 2 mm
Densità	1,74 g/cm ³
Peso lineare	735 $\pm$ 2 g/m
Composizione	Bentonite sodica 75% + gomma butilica 25%
Flessione massima	Nessuno strappo a 180°
Temperatura di posa	da -20°C a +60°C
Espansione	> 3 volte (pH 4-12)
Impermeabilità	fino a 5 ATM
Cessione sostanze tossiche	Nulla

COMPORTAMENTO DEL PRODOTTO

A contatto con l'acqua, il giunto aumenta gradualmente di volume. La bentonite esercita una pressione di rigonfiamento che consente al profilo di adattarsi alle irregolarità del supporto e contribuire alla chiusura di fessure e cavità del giunto.



Fissaggio diretto sul calcestruzzo con chiodi

PRESTAZIONI E VANTAGGI

- A base di bentonite sodica naturale
- Elevata adattabilità al supporto
- Non espande durante la posa
- Non si dilava
- Azione di rigonfiamento attiva e durevole
- La tecnologia bentonitica può contribuire all'autorigenerazione locale del giunto e penetrare nelle piccole cavità.

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

Scatola da 30 m: 6 rotoli da 5 m. Conservare nell'imballo integro, in ambiente asciutto e protetto dall'umidità. Il prodotto teme fortemente l'umidità prima della posa.

AVVERTENZE

Prodotto per uso professionale. In presenza di acqua salata consultare l'ufficio tecnico. Le prestazioni effettive dipendono dalle condizioni di posa e dal corretto confinamento nel calcestruzzo.