

**WS** è un giunto idroespansivo a base di bentonite sodica naturale e gomma butilica appositamente studiato per impermeabilizzare i giunti delle riprese verticali e orizzontali di strutture in calcestruzzo interrato.

Una volta confinato tra calcestruzzo e calcestruzzo, a contatto con l'acqua, WS aumenta gradualmente di volume, sigillando le riprese di getto anche in presenza di spinta d'acqua.

Grazie alla particolare consistenza e all'espansione graduale, WS si fissa semplicemente con chiodi d'acciaio da 3 cm ogni 25 - 30 cm senza necessità di rete di fissaggio, assicurandosi il contatto diretto con il calcestruzzo.

La giunzione di WS si realizza accostando i capi per almeno 5 cm.

### Campi di impiego

WS è consigliato per la sigillatura delle riprese verticali e orizzontali dei getti in calcestruzzo di strutture interrate.

### Prestazioni

- A base di bentonite sodica naturale
- Sigilla le riprese di getto per espansione
- Elevata adattabilità al supporto
- Non espande in fase di posa
- Si fissa velocemente con chiodi
- Non si dilava

### Caratteristiche tecniche

Colore	nero
Dimensioni	20 x 25 mm $\pm$ 2 mm
Densità	1,74 g/cm <sup>3</sup>
Peso specifico	735 $\pm$ 2 g/m
% di bentonite sodica	75%
Gomma butilica	25%
Flessione massima	nessun strappo con un angolo di 180°
Temperatura di applicazione	da -20°C a +60°C
Espansione	> di 3 volte (sia con PH 12 che PH 4)
Durata	illimitata
Impermeabilità	fino a 5 Atm (50 m di colonna d'acqua)
Cessione sostanze tossiche all'acqua	nulla

### Consumo – confezioni – colore

WS viene confezionato in scatole da 30 m (6 rotoli da 5 m).

WS ha durata illimitata se conservato in imballo integro in ambiente asciutto. Teme fortemente l'umidità.

### Precauzioni e sicurezza

WS non è utilizzabile come giunto di dilatazione.

Prima dell'applicazione di **WS** verificare che lo spessore della muratura sia sufficiente da assicurare una copertura minima di 8 cm sui lati. La distanza tra **WS** e distanziatori, lame o tiranti deve essere di almeno 5 cm. In presenza di acqua salata consultare in ns. ufficio tecnico.



**PROBAR ITALIA SRL**

Sede legale Via D'Annunzio 7/B

20032 Cormano (MI)

T +39 335 8052950

[www.probaritalia.com](http://www.probaritalia.com)

[probar@probaritalia.com](mailto:probar@probaritalia.com)