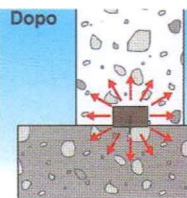
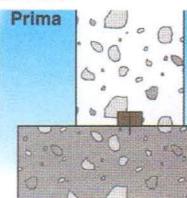


CARATTERISTICHE GENERALI

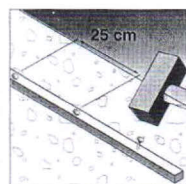
Il WATERSTOP BENTONITICO IDROESPANSIVO a contatto con l'acqua aumenta di volume, garantendo così la sigillatura delle fessurazioni provocate dal ritiro del calcestruzzo o da movimenti della stessa struttura, sottoposta alla spinta dell'acqua. Potenzialmente può aumentare fino a circa 6 volte il suo volume iniziale. Il WATERSTOP BENTONITICO IDROESPANSIVO è di facile e veloce applicazione, non richiede particolari sedi preformate, né particolare lisciatura del calcestruzzo ove viene applicato, viene fissato al supporto per semplice chiodatura, senza la protezione di particolari armature metalliche perché è macchinamente molto resistente, anche dopo idratazione.

Il WATERSTOP BENTONITICO IDROESPANSIVO garantisce la sigillatura su fessurazioni abbastanza accentuate, che si dovessero verificare anche parecchi anni dopo la posa.



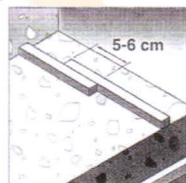
POSA

Il WATERSTOP BENTONITICO IDROESPANSIVO va steso sul piano di posa, previa pulizia ed asportazione di eventuali materiali incoerenti, e quindi chiodato con chiodi in acciaio ogni 25 cm. Se la superficie di posa è eccessivamente ruvida, esercitare sul cordolo una certa pressione con il palmo della mano o con un martello a base larga, in modo che lo stesso cordolo si adatti alle asperità del supporto.



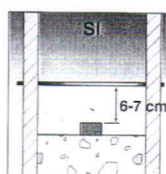
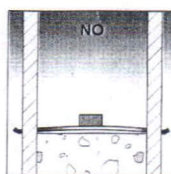
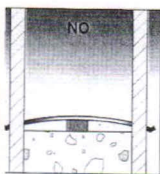
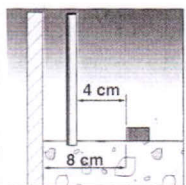
GIUNTURE

La sigillatura delle giunture delle estremità dei cordoli si effettua per semplice accostamento laterale per circa 5-6 cm.



ACCORGIMENTI

Il WATERSTOP BENTONITICO IDROESPANSIVO deve essere posizionato nella muratura in modo che vi siano almeno 8 cm di copertura minima di calcestruzzo. Deve essere usato solo per riprese di getto e deve essere a contatto diretto solamente con il supporto in calcestruzzo. I distanziatori dei casseri devono essere posizionati in modo da risultare ad una distanza minima di 6-7 cm dal cordolo di WATERSTOP BENTONITICO IDROESPANSIVO.



CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Composizione:	Bentonite sodica 76%
	Leganti elastomerici 24%
Peso specifico:	1,643
Allungamento a rottura:	50%
Resistenza alla trazione a rottura:	0,75 MPa
Pressione generata nel rigonfiamento:	1299 KPa
Espansione volumetrica in acqua:	444%

NB: L'espansione volumetrica esprime il rapporto tra il volume finale e iniziale.



INDUSTRIA CHIMICA
ARDEA
PRODOTTI PER L'EDILIZIA

FORLÌ • ITALIA • Via Benini, 40 • Tel. 0543/84660 Fax. 0543/84760
www.ardeachimica.com - e-mail: info@ardeachimica.com



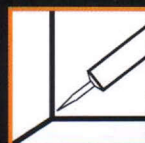
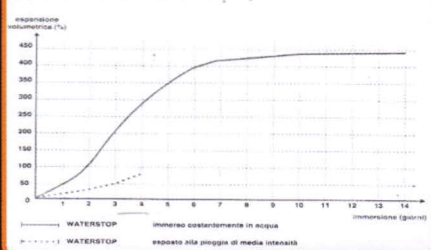
HIDROBENT

WATERSTOP BENTONITICO IDROESPANSIVO

Il WATERSTOP BENTONITICO IDROESPANSIVO è un cordolo di sezione rettangolare composto da bentonite sodica + particolari leganti organici. Il WATERSTOP BENTONITICO IDROESPANSIVO è un giunto sigillante impiegato in edilizia per assicurare la tenuta idraulica delle riprese di getto sigillando eventuali irregolarità e vuoti nelle stesse e garantendone la tenuta.



Espansione a contatto con acqua



SIGILLANTI E
ISOLANTI SPECIALI