

BAMS BENTONITE CORDOLO

GIUNTO IDROESPANSIVO

DESCRIZIONE:

BAMSBENTONITE CORDOLO è costituito di bentonite sodica naturale ed un legante organico che conferisce al prodotto una particolare consistenza plastica ed elastica. È un cordolo sigillante idroespansivo che trova la sua migliore applicazione in edilizia, dove si richiede una perfetta tenuta idraulica orizzontale e verticale di riprese di getto interrate delle strutture di calcestruzzo

COMPOSIZIONE:	Bentonite sodica naturale	76%
	Leganti elastomerici	24%
PESO SPECIFICO :	1,643	
ALLUNGAMENTO A ROTTURA:	168%	
CARICO DI ROTTURA:	0,37 MPa	
PRESSIONE GENERATA NEL RIGONFIAMENTO:	1,299kPa	
ESPANSIONE VOLU- METRICA IN ACQUA:	440%	

CARATTERISTICHE GENERALI:

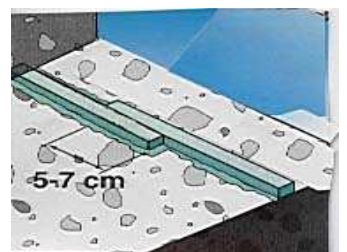
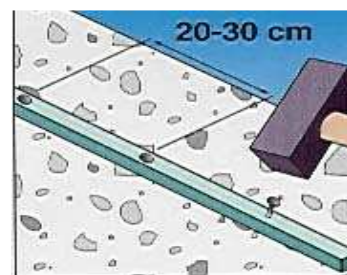
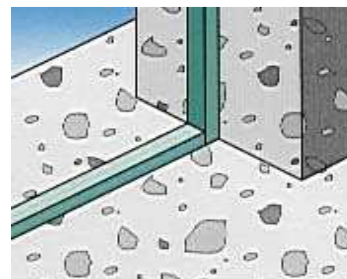
BAMSBENTONITE CORDOLO rigonfia al contatto con l'acqua e sigilla le fessurazioni create dal ritiro del calcestruzzo o da possibili movimenti della struttura sotto l'azione della spinta idrostatica. **BAMSBENTONITE CORDOLO** aumenta di volume al contatto con l'acqua ma non si dilava neppure quando si espande liberamente in essa. L'acqua di getto in calcestruzzo non interviene a modificare sensibilmente la sezione del cordolo, quindi la forma ed il volume iniziali di posizionamento non subiscono variazioni significative. Per la sua particolare natura non richiede alcun dispositivo di contenimento. Può conservare cicli consecutivi di idratazione e disidratazione conservando nel tempo le sue caratteristiche espansive in presenza d'acqua.

METODO DI POSA:

BAMSBENTONITE CORDOLO è pronto all'uso, facile da applicare e non richiede particolari operazioni di lisciatura della superficie dove viene posato. È sufficiente pulire la sede da eventuali materiali incoerenti (frammenti di cls, sabbia, ghiaia e sporcizia in genere) e posizionare il cordolo al centro della ripresa di getto fissandolo con chiodi ogni 25 cm ca. Se la superficie di posa è eccessivamente ruvida, si può migliorare l'adesione pressando fortemente il cordolo con il palmo della mano o martellando una tavoletta di legno posta sopra il cordolo stesso. La giuntura delle estremità di due cordoli adiacenti si effettua accostando lateralmente le due estremità per ca 5-7 cm.

ACCORGIMENTI:

Come tutti i cordoli idroespansivi **BAMSBENTONITE CORDOLO** deve essere utilizzato esclusivamente su riprese di getto a diretto



CONFEZIONE:

BAMSBENTONITE CORDOLO è confezionato in scatole contenenti 6 rotoli da 5 m/cad. Il cordolo è a sezione rettangolare mm 20X25

