



Scudobent Joint

Giunto bentonitico idroespansivo a base di bentonite sodica ed un specifico legante organico che lo rende elastoplastico. Idoneo per la sigillatura delle riprese di getto.



Campi d'impiego:

- riprese di getto verticali ed orizzontali di strutture interrato;
- sigillatura di venute d'acqua in tutte le situazioni che permettano un regolare confinamento;

- prodotto ad uso professionale.

Caratteristiche:

Scudobent Joint è un giunto idroespansivo a base di bentonite sodica ed un specifico legante organico che lo rende elastoplastico. A contatto con l'acqua aumenta gradualmente di volume assicurando, una volta confinato tra calcestruzzo e calcestruzzo, la sigillatura delle riprese di getto di strutture interrate da ogni possibile venuta d'acqua. **Scudobent Joint** ha un'espansione iniziale ritardata anche se a contatto immediato con l'acqua. **Scudobent Joint** non necessita di rete di fissaggio in quanto è meccanicamente molto resistente, anche dopo l'espansione per assorbimento d'acqua. Per l'applicazione richiedere la modalità applicativa necessaria al tipo di intervento.

Preparazione:

le superfici dei supporti di applicazione (generalmente in calcestruzzo), dovranno essere esenti da protuberanze, cavità, fori passanti e discontinuità di riprese di getto ecc. Per questo motivo dovranno essere preliminarmente bonificate con malta antiritiro della gamma **Fibrocem** o con rasanti idonei. Ne consegue che il supporto dovrà essere assolutamente compatto e continuo.

Applicazione:

posizionare il giunto bentonitico idroespansivo **Scudobent Joint** con un confinamento di almeno 8 cm di calcestruzzo. I distanziatori dei casseri (in legno, plastica, calcestruzzo, od altro) devono essere posizionati ad una distanza dal piano orizzontale non inferiore a 5 cm. Nel caso di riprese di getto di larghezza compresa tra 20 - 40 cm, installare il giunto bentonitico **Scudobent Joint** a metà larghezza (fig. 1). Per riprese di getto più larghe, è opportuno, per precauzione, applicare due giunti bentonitici **Scudobent Joint**. Fissare il giunto bentonitico **Scudobent Joint** ogni 20 cm (fig. 2), con chiodi d'acciaio da 3 cm; è importante che la testa del chiodo comprima bene in giunto, per evitare che in fase di getto.

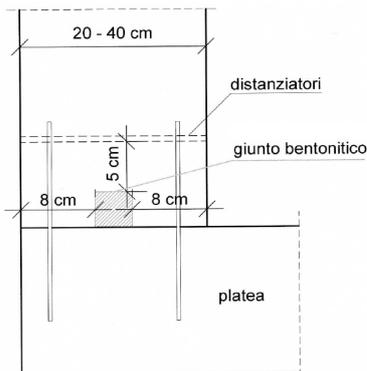


Figura 1

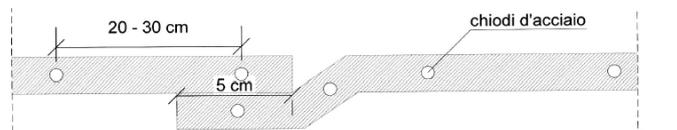


Figura 2

Qualità e Ambiente:

Scudobent Joint è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori come previsto dalle normative in vigore UNI EN ISO 9001/2015.

Caratteristiche		Modalità di applicazione		Consumi	
A base di bentonite di sodio naturale Impermeabilizza i giunti di ripresa per espansione Non espande in fase di posa Idoneo al contatto con l'acqua potabile Facile e veloce da applicare (non necessita di rete di fissaggio) Non è dilavabile, neanche alla massima espansione Dimensione: 20x25 mm		A mano		Al metro lineare	
				Conservazione Il prodotto mantiene le proprie caratteristiche e non si deteriora, se conservato con l'imballo integro ed in ambiente asciutto	
Codice	Prodotto	Aspetto e Colore	Confezioni	Pallet	
406171	Scudobent Joint	Rotolo verde scuro	scatole da 30 ml (6 rotoli da 5 ml)	900 ml	

Avvertenza:

- pulire la zona di applicazione sino al calcestruzzo sano e compatto;
- non utilizzare **Scudobent Joint** come giunto di dilatazione;
- in presenza di acqua salata consultare il Ns. Ufficio Tecnico;

Dati tecnici e applicativi

Classificazione di pericolo 1999/45/CE e 67/548/CEE:	nessuno
Dimensioni:	20 x 25 mm
Resistenza alla trazione a rottura: (Certificazione n. 13342/11 a cura di Elletipi srl)	nessuno
Prova di rigonfiamento con espansione impedita: (Certificazione N 6845/06 a cura di Elletipi srl)	0,79 N/mm²
Peso specifico: (Certificazione N 6843/06 a cura di Elletipi srl)	1,51 ± 0,01 g/cm³
% di bentonite sodica:	75%
Legante organico:	25%
Flessione massima:	nessun strappo con un angolo di 180°
Allungamento a rottura: (certificazione n. 11129/11 a cura di Elletipi s.r.l.)	141%
Temperatura di applicazione:	-30°C / +60°C
Espansione in acqua: (Certificazione N 9744/06 a cura di Elletipi srl.)	> di 450% dopo 14 giorni
Durata:	illimitata

Idoneità al contatto con l'acqua potabile Rapporto di prova N 28088/2010 a cura di studio Alfa srl