


Giunto Bentonitico GB25

SCHEDA TECNICA – rev 01/26

PRODOTTO	Giunto Bentonitico GB25
MISSIONE	Waterstop bentonitico idroespansivo

CARATTERISTICHE	<p>GB25 è un giunto idroespansivo a base di bentonite sodica ed un specifico legante organico che lo rende elastoplastico che, a contatto con l'acqua, aumenta gradualmente di volume assicurando la sigillatura delle riprese di getto di strutture in calcestruzzo interrato da ogni possibile venuta d'acqua. GB25 ha un'espansione iniziale ritardata anche se a contatto immediato con l'acqua.</p> <p>Non necessita di rete di fissaggio in quanto è meccanicamente molto resistente, anche dopo l'espansione per assorbimento d'acqua.</p>
ASPETTO	
CAMPI D'IMPIEGO	<ul style="list-style-type: none"> • Riprese di getto verticali ed orizzontali di strutture interrate. • Sigillatura di venute d'acqua in tutte le situazioni che permettano un regolare confinamento.

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PRODOTTO

Dimensioni	20x25 mm
Prova di rigonfiamento con espansione impedita	1,43 N/mm ²
Peso specifico	1,65 g/cm ³ ±0,01
% di bentonite sodica	75%
Legante organico	25%
Flessione massima	Nessun strappo con angolo di 180°
Allungamento a rottura	141%
Espansione in acqua potabile	> di 425% dopo 14 giorni
Espansione in acqua distillata	600%
Idoneo al contatto con acqua potabile	

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

1
T&C Building Materials



Giunto Bentonitico GB25

SCHEDA TECNICA – rev 01/26

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	Procedere preliminarmente alla pulizia della zona interessata, rimuovendo ogni residuo fino a raggiungere il calcestruzzo sano e compatto.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE	Posizionare il giunto bentonitico GB25 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 a metà larghezza. Per riprese di getto più larghe, è opportuno, per precauzione, applicare due giunti bentonitici GB25.
FISSAGGIO	Fissare il giunto bentonitico GB25 ogni 20 cm, con chiodi d'acciaio da 3 cm; è importante che la testa del chiodo comprima bene il giunto, per evitare che in fase di getto si possa sollevare, precludendone in tal caso, le proprietà impermeabili. Se necessario adattarlo alla superficie con un martello a base larga. Per la giunzione dei giunti GB25 è sufficiente accostarli l'uno all'altro per circa 5 cm. Per un corretto funzionamento, il giunto bentonitico GB25 deve essere in contatto diretto con il supporto; per garantire la massima aderenza in presenza di superfici irregolari, sigillare il giunto bentonitico GB25 con mastice idroespansivo.
Protezione e precauzioni	Dopo l'applicazione del giunto bentonitico GB25 mantenere pulita tutta la sezione interessata dal profilo fino al getto di calcestruzzo. Non applicare il giunto bentonitico GB25 su superfici bagnate ed eseguire il getto in calcestruzzo entro 24 ore dalla posa.

INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	COLORE Verde scuro	CONFEZIONAMENTO Scatole da 30 ml (6 rotoli da 5 ml)
-----------------------------------	------------------------------	---

INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO	TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE -30°C MAX +60°C	STABILITÀ NELLE CONFEZIONI ORIGINALI Illimitata
Conservare negli imballi originali e immagazzinare al coperto, sollevato da terra, in luogo asciutto e al riparo da umidità		

IDENTIFICAZIONE TIPOLOGIA RIFIUTI	Non disperdere nell'ambiente ma accantonare e smaltire secondo le disposizioni locali.
--	--

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

2

T&C Building Materials