



## Giunto Bentonitico GB25

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

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"><li>• Riprese di getto verticali ed orizzontali di strutture interrate.</li><li>• Sigillatura di venute d'acqua in tutte le situazioni che permettano un regolare confinamento.</li></ul>

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA	COMP. A	COMP. B
Stato fisico	Polverulento	Liquido
Colore	Grigio	Bianco lattescente
Residuo solido	100%	50 ± 1%

### CARATTERISTICHE DELL'IMPASTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
Rapporto dell'impasto	COMP. A : COMP. B = 3 : 1	
Massa volumica dell'impasto	Ca. 1800	Kg/m <sup>3</sup>
Pot – Life (durata dell'impasto)	60	minuti

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO FINITO

CARATTERISTICA	VAORE	U.M.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
----------------	-------	------	--------------------------

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 01/20

Tenuta all'acqua (65 KPa)	Non si verifica penetrazione di acqua		UNI EN 1928:200
Assorbimento d'acqua su sigillante per piastrella	0,05	g	UNI EN 13888:2003
Profondità di penetrazione all'acqua sotto pressione di 5 atm	3	mm	UNI EN 12390 – 8:2002
Adesione al supporto di malte da intonaco esterno ed interno e calcestruzzo	1,17	N/mm <sup>3</sup>	UNI EN 1015 – 12:2002

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	
PREPARAZIONE DEL PRODOTTO	
MODALITÀ DI APPLICAZIONE	

ATTREZZATURE	PULIZIA ATTREZZI
Spatola d'acciaio	ACQUA (su prodotto non essiccato)

CONSUMO	
---------	--

CONDIZIONI E LIMITI DI APPLICABILITÀ	
--------------------------------------	--

VOCE DI CAPITOLATO	
--------------------	--

INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	COLORE Grigio Cemento	CONFEZIONAMENTO Unità da kg 32: Componente A: Sacco da kg 24 Componente B: tanica da kg 8
----------------------------	--------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

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**



## Giunto Bentonitico GB25

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

<b>INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO</b>	<b>TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE</b> MIN. 5°C - MAX 40°C	<b>STABILITÀ NELLE CONFEZIONI ORIGINALI</b> 12 mesi
-------------------------------------------	------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------

Conservare negli imballi originali e immagazzinare in luogo fresco e asciutto al riparo dal gelo e dall'acqua.

<b>NORME DI SICUREZZA</b>	Il prodotto di per se non è pericoloso, ma una volta miscelato diviene alcalino. Per la posa in opera è necessario indossare guanti ed occhiali di protezione. Eventuali schizzi agli occhi vanno lavati immediatamente con acqua corrente. All'occorrenza consultare un medico.
---------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>IDENTIFICAZIONE TIPOLOGIA RIFIUTI</b>	La confezione vuota o con residui di prodotto è classificata come rifiuto speciale urbano. 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.

3

**T&C Building Materials**