



WATERSTOP B/25.20

Giunto Waterstop idroespansivo a base di bentonite sodica

DESCRIZIONE

Giunto waterstop idroespansivo, sigillante, di colore nero, per riprese di getto a sicura tenuta ermetica, a base di bentonite sodica, gomma idroespansiva e speciali polimeri aggreganti.

Sezione del cordolo mm 20 x 25

CAMPI D'IMPIEGO

Realizzazione di riprese di getto e connessioni a sicura e permanente tenuta idraulica.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- conservabilità: 12 mesi
- prodotto idroespansivo: +350%
- peso specifico: 1.4-1.5 kg/dm³
- temperatura di applicazione: -15 / +50°C
- contenuto di bentonite: 70 %
- espansione a 7 giorni in acqua demineralizzata con pH 7 +250%
- espansione a 10 giorni in acqua demineralizzata con pH 7 +350%
- espansione a 7 gg con pH 12.33 +110%
- espansione a 10 gg con pH 12.33 +128%
- prova di tenuta idraulica (14 giorni a 5 bar) no leaks
- allungamento a rottura 60%
- sostanza inodore
- DIN 4102-1 - Resistenza al fuoco - B 2
- ASTM D71 - Peso unitario 0.67 kg/m

CARATTERISTICHE GENERALI DEL SISTEMA

WATERSTOP B/25.20 è un waterstop in bentonite sodica di semplice ed agevole messa in opera; non richiede particolari preparazioni dei supporti, sedi presagomate ecc; viene agevolmente fissato mediante chiodatura; non richiede particolari accorgimenti di protezione; a contatto con l'acqua, aumenta il proprio volume attraverso la formazione di un sistema colloidale stabile che garantisce la permanente tenuta ermetica della connessione;

l'espansione iniziale è ritardata attraverso un rivestimento ritardante rispetto al primo contatto con l'acqua, al fine di consentire l'assenza di deformazioni nella fase iniziale di indurimento del calcestruzzo fresco. Sconsigliamo, comunque, l'uso in casi di temporali precoci o laddove l'umidità è eccessiva (pozzanghere).

MODALITÀ D'IMPIEGO

Il waterstop in bentonite sodica WATERSTOP B/25.20 deve essere steso sul piano di posa previa accurata rimozione delle parti friabili, incoerenti, pulverulente ed il più liscio e planare possibile. Il fissaggio

viene effettuato mediante chiodatura: un chiodo d'acciaio ogni 15-20 cm circa; la sigillatura delle giunzioni tra i cordoli di waterstop è assicurata dal semplice accostamento di almeno 10 cm e non dalla sovrapposizione delle estremità; il posizionamento deve garantire una copertura di 10 - 12 cm da parte del calcestruzzo al fine di contenere l'azione espansiva generata dall'idratazione.

Nell'ipotesi di acque di falda ad elevato contenuto salino o per l'arresto di percolati e acque reflue, effettuare prove preliminari di espansione o richiedere lo specifico Waterstop B/25.20 SW.

CONFEZIONI

Scatole da 30 ml, contenenti 6 bobine da 5 metri lineari.
Pallet da 1.080 ml.

CODICE DOGANALE: 4005 9100

COMPONENTI: Monocomponente

ASPETTO: cordolo



BETONSAFE®

SLEEP WELL

www.betonsafe.it

METODO PER CONFEZIONARE CALCESTRUZZI AD ELEVATISSIMA
IMPERMEABILITÀ PER LA REALIZZAZIONE DI STRUTTURE
INTERRATE SOTTO IL LIVELLO DI FALDA A SICURA TENUTA ERMETICA

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Le informazioni generali, così come le indicazioni di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche.

I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Prodotto per uso professionale, Tecno b srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione. Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: www.tecnob-srl.it.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente scheda di sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico- fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: www.tecnob-srl.it

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.

SCHEDA TECNICA [15/04/26]

PAG. 2/2

