

PLASTY – GIUNTO IN BENTONITE

Il **Plasty – Giunto in bentonite**, con la sua retina speciale di contenimento, è un materiale con caratteristiche di espansione su base di bentonite che viene applicato nella sigillatura delle riprese di getto sia in verticale che in orizzontale, oltre che come guarnizione a tenuta di condotte di tubi passanti e giunzioni tra vecchie e nuove costruzioni.

I giunti idroespansivi in bentonite sono collaudati da anni nella prassi della costruzione, a contatto con l'acqua si gonfiano e chiudono ermeticamente le crepe.

Il **Plasty – Giunto in bentonite** è dotato di un agente ritardante. Quindi il nastro può essere montato in qualsiasi condizione atmosferica.



CODICE	DENOMINAZIONE	SEZIONE mm	CONFEZIONI mt	METRI PER PALLET
PGBEN15	PLASTY GIUNTO IN BENTONITE 15 x 20	15 x 20	30	900
PGBEN25	PLASTY GIUNTO IN BENTONITE 25 x 20	25 x 20	30	900

Guida all'utilizzo:

- » Conservare il nastro espandibile in bentonite in un luogo asciutto
- » Nel montaggio fare attenzione che la superficie di cls sia pulita e ci sia una copertura sufficiente del cls di almeno 8 cm all'interno dell'armatura su entrambi i lati
- » Creare solo collegamenti di testa, non necessita quindi di sormonto basta avvicinare e premere le estremità fissando il nastro con l'apposita griglia a corredo ogni 25 cm circa, in modo che lo stesso non si sposti o si sollevi (non vengono forniti eventuali chiodi per il fissaggio)
- » Procedere al getto nel tempo più breve possibile per ottenere i migliori risultati



Vantaggi:

- » Nessuna saldatura come nei nastri Waterstop in pvc
- » Montaggio semplice e sicuro, risparmio nella manodopera
- » Nessun rialzo, guarnizione economica collaudata da anni
- » Il Nastro espandibile aumenta del 240% la sua massa originale quando viene immersa in acqua



Il settore commerciale II – Costruzioni a livello o al disotto del suolo

Direttore: *Prof. Ing. Olaf Selle*

Gruppo di lavoro: *chiusura a tenuta dei fabbricati*

Ha emesso un:

Certificato di collaudo Generale di Vigilanza Cantiere

Certificato N° 1: **P-SAC 02 / 5.1 / 08 – 114**

Certificato N° 2: **P-SAC 02 / 2.2 / 06 – 666**

Di cui oggetto:

Nastro espandibile per giunti PlastyPiemonte 25 x 20 e 20 x 15

Il nastro espandibile su base di bentonite per chiusura ermetica interna dei giunti di lavorazione per manufatti di cemento con alta resistenza alle infiltrazioni d'acqua secondo Elenco Norme Costruttive A, Parte 2 punto n. 1.4

In base a questo **Certificato di Collaudo Generale di Vigilanza Cantiere** questo prodotto è utilizzabile nel senso delle ordinanze statali sull'edilizia.

Considerazioni: Per quanto riguarda l'espansione dei nastri bentonitici, le valutazioni sono molto cambiate: una grande espansione non ha come risultato una grande tenuta. Una grande espansione porta all'instabilità del giunto e al fatto che possa essere facilmente dilavato dalla fuga e che l'acqua possa penetrare. Al momento non ci sono ragionevoli argomentazioni a favore di una grande



espansione del giunto, al contrario, una grande espansione porta al rischio di mancata tenuta. Il nostro giunto è certificato per colonne d'acqua fino a 50 mt.

PROPRIETÀ	NASTRO ESPANDIBILE PLASTY GIUNTO IN BENTONITE
COLORE	NERO
DENSITÀ	1.521 g/cm ³ a T = 23°
PESO	0,702 kg/m
CONSISTENZA	PLASTICA
DIMENSIONI	25 X 20 mm

PROPRIETÀ	NASTRO ESPANDIBILE PLASTY GIUNTO IN BENTONITE
COLORE	VERDE
DENSITÀ	1,551 g/cm ³
PESO	0.429 kg/m
CONSISTENZA	PLASTICA
DIMENSIONI	20 X 15 mm

Hygiene-Istitut des Ruhrgebiets – Rotthausen Str. 19 – 45879 Gelsenkirchen D.

Istituto d'Igiene e Medicina Ambientale

Direttore: Prof. Dott. L. Dunemann

Ha emesso

Certificato di Collaudo del Nastro Espandibile in Bentonite in merito all'igiene dell'acqua potabile in applicazione delle Raccomandazioni KTW parte 1.3.13 (norma federale per la salute anno 20. s. 10, 1977)

Questi certificati sono disponibili in copia presso il nostro studio tecnico