



Ben-Top



SISTEMI IN PLASTICA PER LEDILIZIA

Ben-Top

Giunto bentonitico idroespansivo per l'impermeabilizzazione di giunti e riprese di getto.



Caratteristiche

BEN-TOP è un giunto idroespansivo prodotto con bentonite di sodio pregelificata e altamente densificata. A contatto con l'acqua aumenta gradualmente di volume assicurando la sigillatura delle riprese di getto di strutture interrate da ogni possibile venuta d'acqua.



Applicazioni

- Giunti di ripresa verticali ed orizzontali di strutture interrate.
- Sigillatura fra calcestruzzo ed elementi inglobati in PVC o acciaio nelle strutture idrauliche, piscine, vasche, serbatoi ecc.

Vantaggi

- Resiste al permanente contatto con acqua
- Ottima elasticità e deformazione
- Facile applicazione senza protezione di contenimento
- Espande a contatto con acque salate, solfatiche, basiche



Ben-Top

Posa in opera

Il piano di appoggio deve essere pulito e quanto più regolare.

Rimuovere pertanto ogni elemento incoerente o di separazione con il supporto (sabbia, terra, boiaccia cementizia ecc).

COME SI POSA

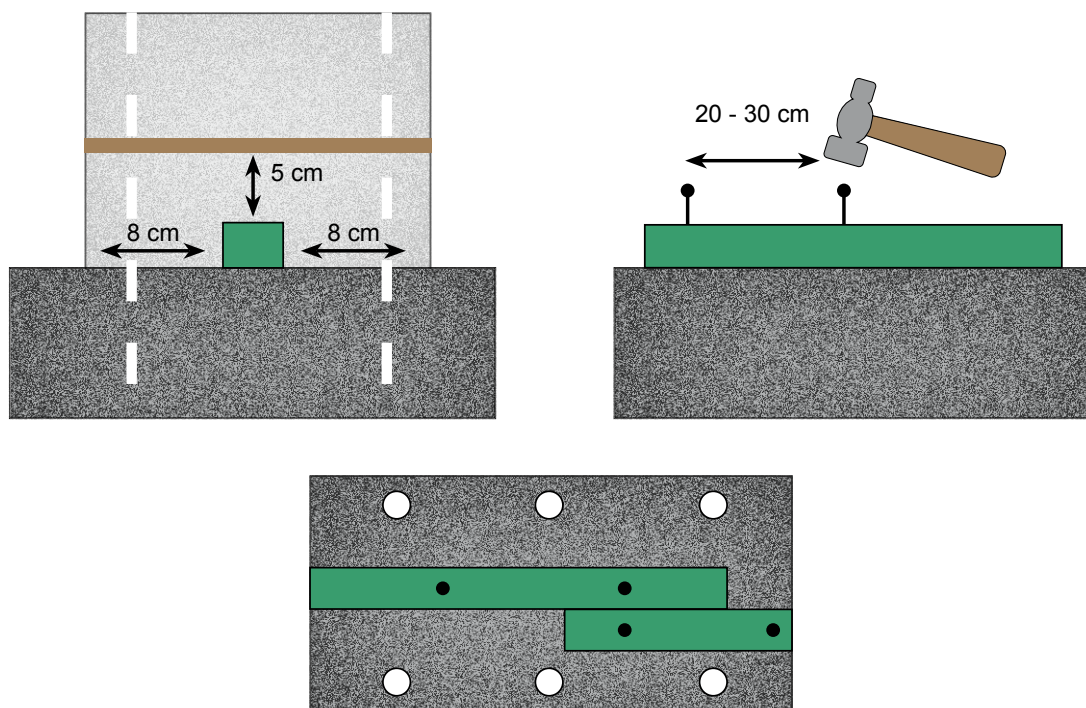
BEN-TOP, posto all'interno del getto di calcestruzzo, deve essere fissato in posizione tale da essere ricoperto lateralmente da cm 8 di calcestruzzo, evitando il contatto con tiranti, ferri di armatura, lame dei casseri e legni distanziatori. Per l'eventuale taglio si utilizzano taglierini tipo cutter.

FISSAGGIO

Il fissaggio al supporto in orizzontale del giunto **BEN-TOP** si effettua con chiodi distanziati fra loro di cm 20/30. In caso di getti di calcestruzzo effettuati ad altezza elevata e su applicazioni verticali, il fissaggio va migliorato con l'impegno delle specifiche retine BENTO-FIX (fornite a richiesta) impiegando chiodi d'acciaio, a testa larga, di lunghezza cm. 3-4.

COLLEGAMENTO DEI CAPI

I giunti **BEN-TOP** vanno accostati testa contro testa amalgamando e saldando i capi con la sola pressione delle dita.





Scheda Tecnica

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensione	mm 20 x 25
Quantità Rotolo	5 metri lineari
Quantità Scatola	25 metri lineari (5 rotoli)
Peso per metro lineare	1,00 Kg \pm 5%
Peso confezione	25,00 Kg
Contenuto secco	70% Circa
Composizione	Bentonite di sodio, acqua e polimeri stabilizzanti in soluzione, pigmento atossico di color verde
Valore massimo d'espansione in acqua dolce	L'espansione di BEN-TOP è isotropa con un aumento minimo di volume di 6 volte senza perdita di coesione della massa.
Espansione volumetrica in acqua (senza confinamento)	24 ore 70% 48 ore 130% 144 ore 200% 360 ore 600%
Espansione volumetrica esposizione alla pioggia (senza confinamento)	24 ore 10% 48 ore 18%
Ripetibilità dell'espansione (cicli di idratazione / disidratazione)	Dopo 5 cicli non si sono verificate modifiche sostanziali delle caratteristiche.
Stabilità nel tempo	La preidratazione e la stabilizzazione chimica garantiscono la costanza di caratteristiche anche in presenza di acque salate, solfatose e ricche di ioni calcio e magnesio (resistenza allo scambio ionico)

Avvertenze

- **BEN-TOP** non è utilizzabile come giunto di dilatazione.
- Non posare in presenza di acqua libera.
- Non applicare su superfici sporche.
- L'esposizione all'aria ed al sole per oltre 24 ore produce una progressiva essiccazione del **BEN-TOP** che diventa solo più rigido, senza perdere le caratteristiche di stabilità, impermeabilità ed espansione.
- Conservare in luogo asciutto e coperto. Durata 24 mesi in confezione integra.



FERRACIN GROUP S.R.L.

VIA STATALE, 10/S 25011 PONTE S. MARCO - CALCINATO
BRESCIA - TEL 030 2120292 - FAX 030 2129801
P.IVA - C.F. 03539080980 - CAP. SOCIALE € 150.000,00
WWW.FERRACINGROUP.IT - INFO@FERRACINGROUP.IT