



Ben-Top



FERRACIN
GROUP

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, boiacca cementizia ecc).

COME SI POSA

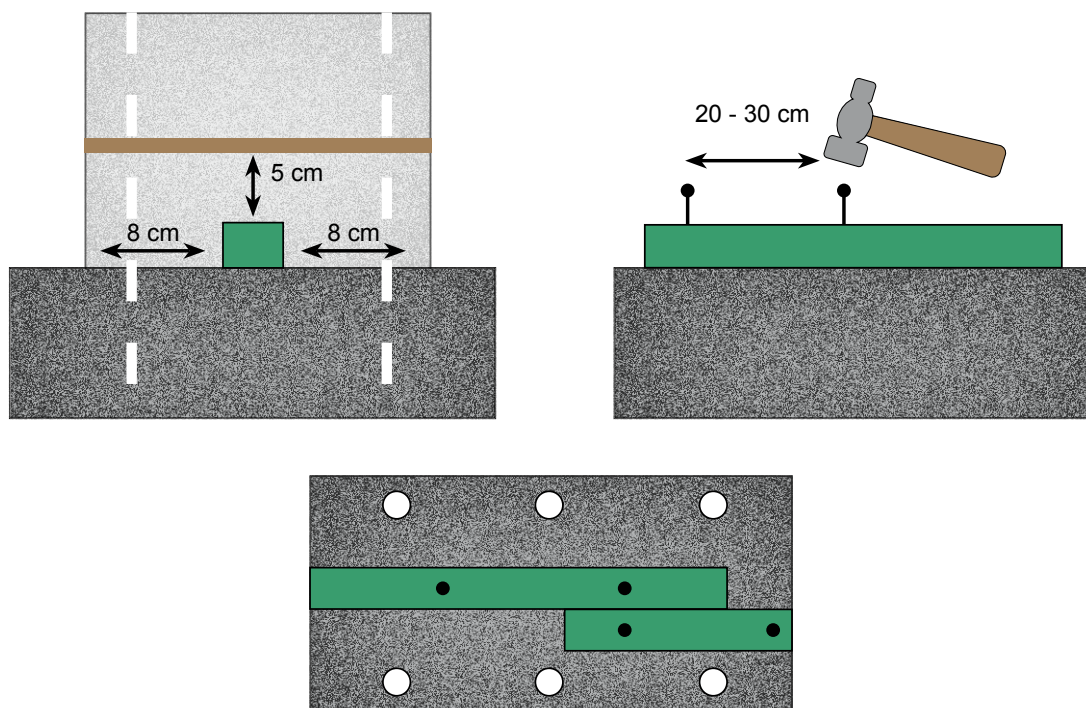
BEN-TOP, posto all'interno del getto di calcestruzzo, deve essere fissato in posizione tale da essere ricoperto lateralmente da cm 8 di calcestruzzo, evitando il contatto con tiranti, ferri di armatura, lame dei casseri e legni distanziatori. Per l'eventuale taglio si utilizzano taglierini tipo cutter.

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