

BENTOP

WATERSTOP IDRO-ESPANSIVO A BASE
DI BENTONITE



DESCRIZIONE:

BenTop è un waterstop idro-espansivo a base di bentonite sodica naturale, a forte rigonfiamento, rapido ed affidabile. È composto principalmente da bentonite sodica naturale, materiale argilloso e polimeri modificati, che conferiscono al prodotto eccezionali caratteristiche di compattezza, plasticità e stabilità. Il processo di rigonfiamento avviene in maniera controllata, uniforme e graduale. BenTop a seguito dell'espansione, che si manifesta quando viene a contatto con acqua, si adatta perfettamente al volume, riuscendo a sigillare perfettamente i giunti di ripresa. BenTop è stato progettato per risolvere tutte le criticità delle riprese di getto, garantendo l'impermeabilizzazione delle strutture in cemento armato.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Giunti di ripresa tra platea e muri di elevazione in calcestruzzo;
- Riprese di getto verticali;
- Riprese di getto orizzontali;
- Sigillatura tra materiali di diversa natura;
- Per risolvere tutte le criticità delle discontinuità di getto (passaggi di tubazioni, ferri di chiamata, pali di fondazione, ecc.);

CARATTERISTICHE:

Base	-
Rapporto di catalisi	-
Rapporto di miscelazione	-
Composizione	Bentonite sodica naturale (75%)
Aspetto	Gomma butilica ed inerti (25%)
Peso specifico	Rotolo preformato
Residuo secco	1,4 - 1,5 kg/dm ³
Diluizione	-
Pot Life	-
	-

COLORI

BenTop è disponibile in colore:

- Nero

CONFEZIONI

BenTop è disponibile in confezioni da:

- 30 metri lineari (3 rotoli da 10 metri lineari, 25 x 20 mm in sezione)

DATI TECNICI

Volume di espansione	≥ 500%	-
Tenuta idraulica	6 bar ca.	-

Data emissione: 15/10/2024

BENTOP



MODALITA' DI APPLICAZIONE

La superficie del calcestruzzo, al momento dell'applicazione di BenTop, deve essere pulita, solida e compatta. Rimuovere il latte di cemento ed eliminare eventuali detriti depositati durante le operazioni di getto. BenTop può essere applicato anche su superfici leggermente umide.

Applicare il giunto bentonitico ad almeno 8,0 cm dalla superficie esterna di getto. La continuità delle giunzioni è garantita con un sormonto di almeno 6,0 cm.

CONSERVAZIONE

Il prodotto ha durata illimitata. Deve essere immagazzinato in posizione orizzontale senza grinze, negli imballi originali, integri, chiusi e sigillati, in un luogo asciutto e fresco, ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.

AVVERTENZE

- BenTop non può essere posato se la struttura, al momento della sua applicazione, è immersa in acqua. Provvedere ad eliminare dalla superficie l'eventuale acqua libera.
- Non posare BenTop se il confinamento è inferiore agli 8,0 cm.
- Non utilizzare BenTop come giunto strutturale (giunti di dilatazione).
- I distanziatori delle armature devono essere posizionati a non meno di 5,0 cm dalla superficie di posa di BenTop.

MISURE DI SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza. Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.

Prodotto per USO PROFESSIONALE.

NOTE LEGALI

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto, e comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito btechitalia.eu

Data emissione: 15/10/2024