

# GEOBETON

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER IL RIEMPIMENTO DI SCAVI



30 anni di solido servizio



**Beton Veneta®**

Geobeton è una miscela cementizia contenente particolari additivi tali da conferirle le seguenti caratteristiche fisico-meccaniche:

- Peso specifico di circa 1700 kg/m<sup>3</sup>
- Elevata stabilità volumetrica
- Resistenza a compressione superiore a quella di un buon materiale da riempimento (es tout-venant) ben compattato
- Dopo 24-36 ore dal getto raggiunge una resistenza alla deformazione pari a quella di un materiale naturale da riempimento compatto
- Elevata fluidità se necessario

Geobeton è un prodotto concepito per il riempimento di scavi in trincea, riempimenti provvisori, ecc., in alternativa ai tradizionali materiali di riporto.

## TIPICI AMBITI DI IMPIEGO

- Scavi in trincea per condutture (acqua, gas, cavi elettrici, cavi telefonici, fognature,)
- Escavazioni
- Fondazioni e diaframmi
- Inertizzazione di serbatoi
- Scarpate
- Lavori stradali ed autostradali
- Riempimento di gallerie abbandonate
- Riempimento di cavità difficilmente accessibili

## NOTE ED AVVERTENZE

*Il materiale ha caratteristiche di resistenza superiori ai normali materiali da riempimento costipati, ma non è un calcestruzzo.*

*In particolare tale materiale non idoneo a fungere da strato d'usura o manto stradale della viabilità ordinaria.*

*Il materiale è la soluzione ideale per realizzare gli strati di fondazione del manto stradale, ma non ha le caratteristiche e le prestazioni fornite da materiali destinati a realizzare i manti superficiali della viabilità ordinaria quali asfalti e calcestruzzi.*

*Se soggetto all'azione diretta del traffico, il materiale pur in misura minore esibisce le normali problematiche evidenziate da materiali quali il tout-venant costipato, ovvero deformazioni, abrasione e formazione di irregolarità più o meno evidenti in base alle condizioni climatiche e alla tipologia del traffico.*

*Le problematiche sono ovviamente accentuate qualora il traffico sullo stesso avvenga in condizioni climatiche di pioggia o neve.*



# GEOBETON

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER IL RIEMPIMENTO DI SCAVI



Geobeton costituisce una valida alternativa al classico reinterro degli scavi e risulta economicamente e tecnicamente vantaggioso per i seguenti motivi:

- Materiale di riempimento sicuro ed efficace
- Messa in opera particolarmente veloce
- Non richiede vibrazione e/o costipazione meccanica
- Costanza e affidabilità del materiale posto in opera
- Facile rimovibilità con i normali sistemi di scavo, grazie alla scarsa resistenza meccanica (se confrontata con quella di un calcestruzzo o anche semplicemente di un magrone)
- Notevole capacità portante allo stato indurito
- Peso specifico della massa dello stesso ordine di grandezza di un classico terreno compattato
- Caratteristiche ambientali analoghe a quello di un classico calcestruzzo, ma con minore contenuto di leganti cementiti.

## VOCE DI CAPITOLATO

“Il materiale per le operazioni di riempimento dovrà essere un conglomerato cementizio a densità controllata; volumetricamente stabile ad elevata fluidità iniziale, tipo Geobeton.”



**Beton Veneta®**

### Sede amministrativa

Via G. Marconi, 29 - Sant'Elena (PD)  
tel 0429 690 600 - fax 0429 690 399  
mail [info@betonveneta.it](mailto:info@betonveneta.it) - [www.betonveneta.it](http://www.betonveneta.it)

### Rete operativa impianti

#### Provincia di Padova

Sant'Angelo di Piove 049 979 02 88  
Bagnoli di Sopra 049 538 01 77  
Monselice 0429 783 311  
Sant'Elena 0429 690 600  
Casale di Scodosia 0429 878 300

#### Provincia di Verona

Legnago 044 228 600  
Casaleone 044 233 06 00  
Isola Rizza 045 697 04 44  
Oppeano 045 873 08 88  
Chievo 045 890 28 88

#### Provincia di Rovigo

Castelnuovo Bariano 0425 816 32  
Badia Polesine 0425 518 92  
Occhiobello 0425 750 466

#### Provincia di Ferrara

Ferrara 0532 732 100