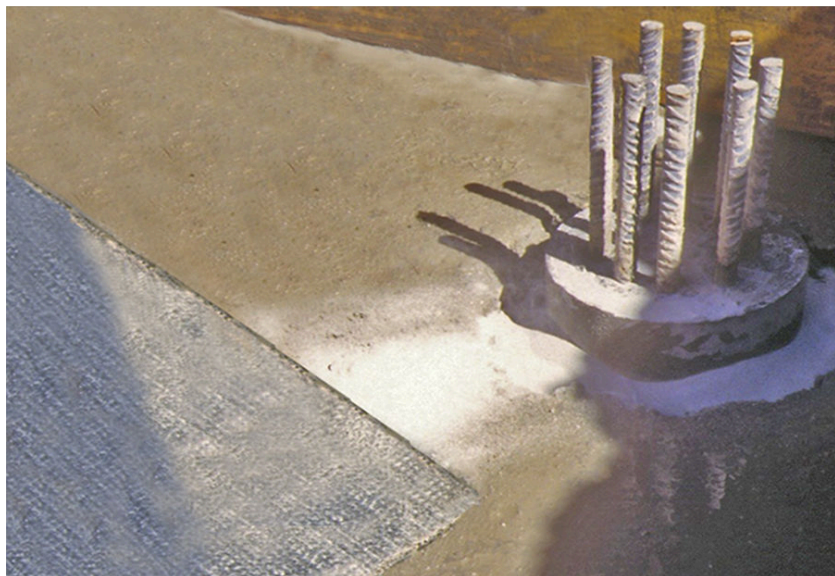




# BENTONITE SODICA GRANULARE



**MEMBRANE IDRO-REATTIVE  
BENTONITICHE**



## DESCRIZIONE PRODOTTO

La BENTONITE SODICA GRANULARE è usata principalmente come prodotto accessorio di dettaglio nei sistemi di impermeabilizzazione.

Può essere usata a secco o pre-idratata e in condizioni di confinamento formerà una densa 'pasta' impermeabile per rinforzi puntuali delle impermeabilizzazioni.

## DOVE SI IMPIEGA

- Per riempire cavità o vuoti nel substrato prima dell'installazione della membrana/sistema impermeabilizzante

## VANTAGGI

- Pratico e veloce per applicazioni puntuali
- Applicabile anche su supporti umidi e particolarmente irregolari

## PREPARAZIONE E MESSA IN OPERA

La BENTONITE SODICA GRANULARE è pronta per l'impiego.

Tutte le superfici che devono ricevere la BENTONITE SODICA GRANULARE devono essere prive di sporco, grasso, ruggine, olio, agenti indurenti o altri contaminanti e senza flusso d'acqua.

Applicare la BENTONITE SODICA GRANULARE prima dell'installazione della membrana impermeabilizzante, a meno che non sia previsto diversamente con uno specifico dettaglio.

## CONFEZIONE E STOCCAGGIO

Fornito in sacchi da 25 kg.

Lo stoccaggio del prodotto deve essere effettuato in ambiente asciutto evitando l'esposizione al gelo ed al calore (temperatura massima 40°C) e l'esposizione diretta al sole prima dell'applicazione.

## AVVERTENZE - NOTE IMPORTANTI

Non è progettato per funzionare come sigillante per giunti di espansione.

Non è un adesivo.

Non deve essere lasciato esposto per un periodo prolungato prima della posa del calcestruzzo o del materiale di riempimento.

Usare la BENTONITE SODICA GRANULARE solo in applicazioni con confinamento adeguato.

I terreni di riempimento dovranno essere a di grana opportuna al fine di risultare ben compattati.

## CARATTERISTICHE FISICHE E TECNICHE

### Parametri tecnici

Parametri tecnici	Valore	Metodo di prova
Contenuto di Smectite	Min 75%	XRD
Fluid Loss	18 ml Max	ASTM D 5891
Rigonfiamento libero	> 24 ml/2g Min	ASTM D 5890

### Composizione chimica

Composizione chimica	Valori
Silice	58,50% (SiO <sub>2</sub> )
Ossido ferrico	5,05% (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
Allumina	12,08% (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
Monossido di manganese	0,7% (MnO)
Ossido di potassio	0,3% (K <sub>2</sub> O)
Biossido di titanio	0,94% (TiO <sub>2</sub> )
Magnesio	2,08% (MgO)
Sodio e potassio	2,15% (Na <sub>2</sub> O)
Calcio	1,37% (CaO)
Altri costituenti minori	18,82%

## GUARDA I VIDEO E GLI APPROFONDIMENTI

---

Scheda di  
sicurezza

Dichiarazione di  
prestazione

Voci di capitolato

Schemi tecnici e  
DOP

Dichiarazione EDP

YouTube Video



## SICUREZZA

---

Fare riferimento alla relativa Scheda Dati di Sicurezza.

## COPYRIGHT

---

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.

Informazioni, Immagini e testi contenuti in questo documento sono proprietà esclusiva di Volteco S.p.A.

Potrebbero cambiare in qualsiasi momento senza preavviso.

Le versioni più aggiornate di questo e altri documenti (voce di capitolato, brochure, altro) sono presenti su [www.volteco.com](http://www.volteco.com).

In caso di traduzione il testo potrebbe contenere imperfezioni tecniche e linguistiche.

## NOTE LEGALI

---

Nota per l'acquirente/installatore:

Il presente documento messo a disposizione da Volteco S.p.A. è meramente di supporto ed indicativo per l'acquirente/applicatore.

Non considera i necessari approfondimenti del singolo contesto operativo, cui Volteco S.p.A. resta in ogni caso estranea.

Non modifica e non estende le obbligazioni proprie del produttore Volteco S.p.A.

È suscettibile di variazioni in ordine alle quali l'applicatore dovrà aggiornarsi prima di ogni singola applicazione consultando il sito [www.volteco.com](http://www.volteco.com).

Alle informazioni tecnico/commerciali pre-post vendita della rete commerciale si estendono le precisazioni sopra riportate.