



BENTONITE SODICA GRANULARE

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



BENTONITE SODICA GRANULARE

Parametri tecnici	Valore	Metodo di prova
Rigonfiamento libero	> 24 ml/2g Min	ASTM D 5890

Composizione chimica

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

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