



Sistemi di
Impermeabilizzazione,
deumidificazione,
idrofugazione

Dal Progetto al Cantiere

TECNOCLAY GROUT

BENTONITE PER INIEZIONI

Descrizione TECNOCLAY GROUT è bentonite sodica naturale con l'aggiunta di specifici additivi idonei a facilitarne l'iniettabilità con ridotto contenuto d'acqua.

**Vantaggi/
caratteristiche**

- Permette di collocare, attraverso iniezioni, una quantità di bentonite parzialmente idratata nell'estradosso delle strutture interrate.
- Dopo l'iniezione conserva un potenziale espansivo allo stato di gel di circa 4-5 volte il volume iniziale

**Indicazioni di
impiego**

- Nella riparazione di impermeabilizzazioni bentonitiche qualora siano intervenuti errori applicativi o danno dovuti alle operazioni successive, causando interruzioni della continuità del sistema o mancato confinamento.
- Dove c'è la necessità di riempire dei vuoti in modo plastico, impermeabilizzando

Metodo d'uso In un contenitore si versano 18 lt di acqua e gradatamente il TECNOCLAY GROUT mescolando energeticamente con trapano a frusta fino all'immissione totale del prodotto e l'assenza di grumi. Si versa immediatamente in una pompa per malte (vite o polmone), meglio se con agitatore incorporato, e si iniziano le operazioni di pompaggio. La bocca di uscita del tubo pompa verrà collegata di volta in volta con particolari iniettori/attacchi precedentemente predisposti e localizzati, in prossimità del difetto riscontrato, su fori che attraversano la struttura.

Avvertenze

- Verificare l'idoneità della struttura
- Verificare la presenza di tubazioni, impianti elettrici ecc.
- Verifica precedentemente la fattibilità dell'intervento con approfondita analisi dello stato di fatto

Stoccaggio conservare in luoghi asciutti

Confezioni Sacchetti da Kg 5.

**Caratteristiche
tecniche
(valori tipici)**

- Peso apparente 1,1 ÷ 1,35 Kg/l
- **Peso specifico 2,65 ÷ 2,75 Kg/l**
- Espansione totale della polvere in acqua distillata allo stato di gel dopo 24 ore ~ 16 volte il volume iniziale.

**Indicazioni di
pericolo** Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni ed eventualmente richiederci la scheda di sicurezza relativa al prodotto.

I dati sopra indicati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio ed ai risultati derivanti dall'applicazione del prodotto nei vari campi possibili. Tecnochem Italiana non si assume alcuna responsabilità su prestazioni inadeguate o negative derivanti da un uso improprio del prodotto o per difetti derivanti da fattori od elementi estranei alla qualità del prodotto incluso l'errata conservazione.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda sono aggiornate periodicamente. La data di revisione della presente è indicata nello spazio sottostante. Eventuali variazioni alla presente sono rintracciabili sul nostro sito www.tecnochem.it dove sono presenti le medesime schede tecniche aggiornate in tempo reale.