

BENTONITE IN POLVERE POWDERED BENTONITE



È una bentonite sodica naturale ad elevato contenuto montmorillonitico, adatta alla preparazione dei fanghi di perforazione in ingegneria civile ed in geotermia anche quando elevate concentrazioni di sali, presenti sia nel terreno che nell'acqua, e/o condizione di elevata pressione e temperatura potrebbero influenzare negativamente la reologia del fango. La bentonite in polvere è utilizzabile anche nella realizzazione di miscele stabili a base di cemento.

It is a natural sodium bentonite with high montmorillonite content. It is suitable for the preparation of drilling muds in civil engineering and geothermics, even when high concentrations of salts, present both in the soil and in the water, and/or conditions of high pressure and temperature might affect negatively the rheology of the mud. The powdered bentonite is used also in the realization of cement based stable mixtures.

COMPACTONITE IN GRANI GRAIN COMPACTONITE



La compactonite sodica è utilizzata come impermeabilizzante nelle operazioni di tamponamento delle perdite di circolazione durante le perforazioni e le trivellazioni per sondaggi, ricerca idrica petrolifera e ingegneria civile. La compactonite cilindrica è utilizzata anche per il trattamento di impermeabilizzazione del terreno per la selezione delle falde freatiche, nella messa in opera dei piezometri, nelle operazioni generali di messa a terra e nella chiusura di pozzi idrici. L'accurata selezione del minerale, la sua bilanciata attivazione e la sua forma fisica, fanno della bentonite cilindrica un prodotto di facile utilizzo e di eccellente efficacia.

Sodium compactonite is used as waterproofing in the buffering operation of circulation loss during drilling. The cylindrical compactonite is also used in soil waterproofing for the groundwater selection, in the piezometers installation, in the general operations of grounding and closure of the water wells. The accurate selection of the mineral, its balanced activation and its physical shape, make the cylindrical compactonite an easy to use and very efficient product.

SABBIE E GHIAINO SILICEI SILICEOUS SANDS AND GRAVEL



Le sabbie ed i ghiaini umidi per filtrazioni sono aggregati naturali lavati e calibrati, esenti da impurità organiche, agenti inquinanti e con un contenuto di silice medio alto. Ideali per la realizzazione di filtri e per il trattamento e la depurazione dell'acqua.

Campi d'impiego: la sabbia ed il ghiaio sono ideali come aggregati per gruppi filtranti e come dreno per pozzi di prelievo idrico.

Confezioni: la sabbia ed il ghiaio possono essere forniti in sacchi da 25 kg o in big bags da 1,5 t.

The wet sand and gravel for filtrations are natural washed and sized aggregates, free from organic impurities, contaminants and with a medium-high silica content. They are suitable for the realization of filters for water treatment and purification.

Uses: the sand and gravel are suitable as aggregates for filtering groups and as drain for water wells.

Packaging: the sand and gravel can be provided in 25 kg bags or in 1.5 t big bags.