



# COMPATTONITE

## BENTONITE PELLETS

### COMPATTONITE

### KOMPAKTONIT

**DESCRIZIONE:** La compattonite è una bentonite in pellets che serve per il consolidamento del pozzo, poiché crea un sigillo impermeabile e permanente. Essa è realizzata con bentonite naturale priva di sostanze organiche e ad alto potere rigonfiante. Concepita per l'utilizzo nell'industria del monitoraggio delle acque sotterranee per creare un sigillo chimicamente resiliente, altamente impermeabile e flessibile, la compattonite isola le parti filtranti dei pozzi di monitoraggio e fornisce un sigillo eccellente per pozzi in disuso.

#### PROPRIETÀ:

Volume di rigonfiamento	> 400(dopo 24 ore)
Inizio rigonfiamento	15 minuti
Lunghezza dei pellet	5 -15 mm

**DESCRIPTION:** La compattonite est une bentonite sous forme de pellets qui permet de consolider les puits en créant un scellement imperméable et permanent. La compattonite est réalisée à partir de bentonite naturelle privée de substances organiques et possède un haut pouvoir de gonflement. Conçue pour un usage dans l'industrie de monitoring des eaux souterraines afin de créer un scellement chimiquement résilient, hautement imperméable et flexible, la compattonite isole les parties filtrantes des puits de monitoring et fournit aussi un excellent scellement pour les puits désaffectés.

#### PROPRIÉTÉS:

Volume de gonflement	> 400(dopo 24 ore)
Début de gonflement	15 minuti
Longueur des pellets	5 -15 mm

**DESCRIPTION:** Bentonite pellets are made from natural, organic free, high-swelling bentonite, they are designed for use in the groundwater monitoring industry to form a chemically resilient, highly impermeable and flexible seal. Bentonite pellets isolate screened intervals of monitoring wells and provide an excellent seal for abandoned boreholes.

#### TYPICAL PROPERTIES:

Free Swelling Volume	> 400(dopo 24 ore)
Swelling Onset	15 minuti
Pellet Length	5 -15 mm

**BESCHREIBUNG:** Kompaktonit ist ein Bentonit in Pellets, der durch die Entwicklung einer undurchlässigen sowie ständigen Versiegelung zur Brunnenbefestigung dient. Dieses Material wird aus Naturbentonit, der keine organischen Stoffe enthält bzw. Bläheigenschaften hat, erhalten. Es wird zur Entwicklung einer chemisch kerbzähnen, hochdurchlässigen sowie flexibelen Versiegelung im Grundwasserbeobachtungsbereich verwendet; dadurch kann man Filtrierteile an Beobachtungsbrunnen isolieren bzw. Brunnen, die ausser Gebrauch sind, einwandfrei versiegeln.

#### EIGENSCHAFTEN:

Freiblahungsvolumen	> 400(dopo 24 ore)
Blähungsanfang	15 minuti
Pellet-Länge	5 -15 mm