



## КОМПАКТОНИТ COMPACTONITA КОМПАКТОНИТ COMPACTONIT

**ОПИСАНИЕ:** Компактонитът е бентонит на пелети, който служи за укрепване на кладенеца, тъй като запечатва перманентно и не пропуска вода. Направен е от естествен бентонит без органични вещества и с висока степен на набъбване. Предназначен за използване при мониторинг на подземните води, с цел осигуряване на химически еластично деформируемо запечатване, с висока степен на водонепропускливост и гъвкавост, компактонитът изолира филтриращите части на кладенците под наблюдение и запечатва изключително добре кладенци, които вече не се използват.

### СВОЙСТВА:

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Диапазон на пропускливост | < E10-11          |
| Обем на набъбване         | >400(след 24часа) |
| Скорост на утаяване       | 24 (m/min)        |
| Начало на набъбването     | 15 минути         |
| Диаметър на пелетите      | 8 mm              |
| Дължина на пелетите       | 5 -15 mm          |
| Привидна плътност         | 1,10 g/ml         |

**ОПИСАНИЕ:** Компактонит – это бентонит в гранулах, предназначенный для консолидации скважин и создающий водонепроницаемую и постоянную цементацию. Компактонит изготовлен из естественного бентонита без органических веществ, с высокой способностью к разбуханию. Компактонит предназначен для применения области наблюдения за подземными водами, для создания химически стойкой глиняной пробки с высокой водонепроницаемостью и гибкостью. Компактонит изолирует фильтрующие участки наблюдательных скважин и представляет собой отличную систему тампонажа для неиспользуемых колодцев.

### СВОЙСТВА:

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Диапазон проницаемости    | < E10-11             |
| Объем полного разбухания  | > 400(через 24 часа) |
| Скорость опускания в воде | 24 (м/мин)           |
| Начало разбухания         | 15 минут             |
| Диаметр гранул            | 8 мм                 |
| Длина гранул              | 5 -15 мм             |
| Кажущаяся плотность       | 1,10 г/мл            |



**ОПИСАНИЕ:** Bentogel HP2 е бентонит за сондиране с помощта на флуид. Полученият шлам притежава отлични флуидни характеристики и се препоръчва предимно за специфични условия, при които се изисква ниска концентрация на бентонит в шлама. Първоначално създаден като бентонит за чакълести или трудни почви благодарение на бързото му хидратиране и създаване на вискозитет, който остава непроменен в продължение на 24 часа.

**ОПИС:** Bentogel HP2 to bentonit do odwiertów wykonywanych przy użyciu cieczy. Otrzymana mieszanka ma doskonałą płynność i jest szczególnie zalecana w warunkach wymagających niskiego stężenia bentonitu w mieszance. Bentonit do twardego lub żwirowatego gruntu, z powodu szybkiego nawilżania i wytwarzania lepkości, która utrzymuje się bez zmian w ciągu 24 godzin.

**DESCRIERE:** Compactonita este o bentonită sub formă de peleți care permite consolidarea puțului, deoarece asigură o sigilare impermeabilă și permanentă. Aceasta este realizată din bentonită naturală, fără substanțe organice și cu o mare putere de umflare. Creată pentru utilizarea în industria monitorizării apelor subterane cu scopul de a asigura o sigilare rezistentă din punct de vedere chimic, cu grad înalt de impermeabilitate și flexibilitate, compactonita izolează părțile filtrante ale puțurilor de monitorizare și asigură o sigilare excelentă în cazul puțurilor neutilizate.

### PROPRIETĂȚI:

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Gama de permeabilitate  | < E10-11            |
| Volum de umflare liberă | > 400 (dopo 24 ore) |
| Viteză de sedimentare   | 24 (m/min)          |
| Începerea umflării      | 15 minute           |
| Diametru peleți         | 8 mm                |
| Lungime peleți          | 5 -15 mm            |
| Densitate aparentă      | 1,10 g/ml           |

**OPIS:** Środek uszczelniający - bentonit w grudkach służący do uszczelniania przestrzeni pierścieniowej. Tworzy stałą i nieprzemakalną powłokę zabezpieczającą. Wykonany z naturalnego bentonitu pozbawionego substancji organicznych, o silnym stopniu spęczniania. Opracowany dla przemysłu zajmującego się monitorowaniem wód podziemnych w celu stworzenia uszczelnacza chemicznie udatnego, o wysokim stopniu nieprzepuszczalności i elastyczności, izolującego elementy filtrujące studni monitorujących i stanowiącego optymalne uszczelnienie dla opuszczonych i niewykorzystywanych studni.

### WŁAŚCIWOŚCI:

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Zakres przepuszczalności | < E10-11           |
| Objętność spęczniania    | > 400 (po 24 godz) |
| Prędkość opadania        | 24 (m/min)         |
| Start spęczniania        | 15 minut           |
| Średnica grudek          | 8 mm               |
| Długość grudek           | 5 -15 mm           |
| Gęstość pozorna          | 1,10 g/ml          |

## BENTOGEL HP2

**DESCRIERE:** Bentogel HP2 este o bentonită pentru fluidul de foraj. Noroiul obținut are caracteristici de fluiditate optime și e indicat în deosebi în condiții speciale, atunci când e nevoie de concentrații scăzute de bentonită în noroi. Concepută ca bentonită pentru terenuri pietroase sau dificile, grație rapidității sale de hidratare și a producerii de vâscozitate care rămâne neschimbată pe o perioadă de 24 de ore.

**ОПИСАНИЕ:** Bentogel HP2 – это бентонит для бурения на растворе. Получаемый ил отличается высокой текучестью и предназначен в особенности для работы в условиях, когда требуется низкая концентрация бентонита в иле. Продукт изначально создан для работы на щебнистой и трудной почве, однако благодаря его скорости гидратации и повышению вязкости, остающейся неизменной на протяжении суток, его вскоре стали применять в отрасли артезианских колодцев, на любой почве.

**PANCERA**  
Tubi e Filtri