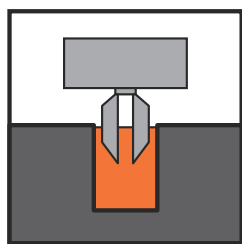
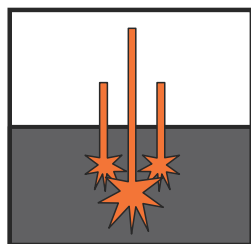


# BENTOPROSEAL-S

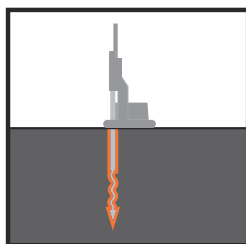
## Якісний активований натрієм бентоніт для спеціальних будівельних робіт



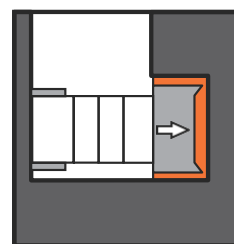
Стінки діафрагми



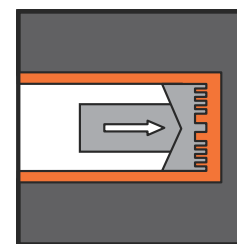
Затирочні штори



Палеві роботи



Мікротунелювання



Щитове тунелювання

## ОПИС

BENTOPROSEAL-S - це високоякісний активований натрієм бентоніт з високим виходом 22 мЗ/т, спеціально оброблений для досягнення виняткового реологічні та гідроізоляційні властивості.

## ЗАСТОСУВАННЯ

Завдяки своїй винятковій якості BENTOPROSEAL-S підходить для різних застосувань:

- Бентонітові та бентоніт-цементні діафрагмові стінки (водонепроникні екрани та несучі стінки діафрагми)
- Затирка штор
- Палеві роботи
- Мікротунелювання та підведення труб
- Шламований щит під тиском ТВМ (Hydroshield)
- Інші гідроізоляційні мембрани

|                                |                   | BENTOPROSEAL-S dosage (kg/m <sup>3</sup> ) |      |      |      |
|--------------------------------|-------------------|--|------|------|------|
|                                |                   | 30   | 40   | 50   | 60   |
| Густота шламу DIN 4127         | kg/m <sup>3</sup> | 1016                                       | 1022 | 1027 | 1034 |
| Об'єм фільтрації (7,5 minutes) | ml                | 12   | 11   | 10   | 9    |
| Ліміт рідини DIN 4126 (balls)  | N/m <sup>2</sup>  | 12   | 21   | 36   | 60   |
| В'язкість по Маршу EN 1538     | s/l               | ≥ 34                                       | ≥ 37 | ≥ 43 | ≥ 55 |

|                                 |       |   |    |    |    |
|---------------------------------|-------|---|----|----|----|
| Уявна в'язкість API RP 13B      | mPa·s | 7 | 10 | 14 | 18 |
| Пластична в'язкість API RP 13B  | mPa·s | 4 | 5  | 6  | 6  |
| Ліміт рідини Бінгема API RP 13B | Pa    | 3 | 5  | 8  | 12 |

**ПРИМІТКА:** якість води впливає на продуктивність BENTOPROSEAL-S. Для найкращих результатів встановіть рН води на 8,5-9,5, додавши кальциновану соди.

## **ПАРАМЕТРИ ЯКОСТІ**

|                                |                   | LIMIT VALUE | TYPICAL VALUE |
|--------------------------------|-------------------|-------------|---------------|
| Вологість                      | %                 | ≤ 13        | 9-13          |
| Вміст монтморилоніту           | %                 | ≥ 88        | 88-92         |
| Обсяг набряку (2g/100ml)       | ml                | ≥ 32        | 32-36         |
| Залишок сита 63 мкм, сухе сито | %                 | ≤ 25        | 20-25         |
| Прибутковість (ОСМА)           | m <sup>3</sup> /t | ≥ 21        | 21-23         |
| Питома маса                    | kg/m <sup>3</sup> | -           | 2650          |
| Об'ємна щільність              | kg/m <sup>3</sup> | -           | 800-880       |

## **УПАКОВКА**

- 25 кг (паперовий мішок, розміщений на пластиковому піддоні 1000 кг)
- 1 тонна (біг-бег)
- Оптом

## **ЗБЕРІГАННЯ ТА ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ**

Зберігати в закритій оригінальній упаковці при температурі навколишнього середовища та захищати від вологості.

Термін придатності: 1 рік.

