|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тип грунта | Рекомендуемые материалы | Концентрация в водном растворе, кг/м³ |
| 1 | Активная глина,  глина | **ECOBENT Основа**  **Eco-Mud** | **15-20**  **1,0-1,5** |
| 2 | Суглинок | **ECOBENT Основа**  **DR VIS**  **Eco-Mud** | **20-25**  **0,1-0,3**  **0,5-1,0** |
| 3 | Смешанный грунт (песок с суглинком и повышенным содержанием воды) | **ECOBENT Основа**  **DR VIS**  **DR PAC** | **25-30**  **0,2-0,5**  **0,2-0,5** |
| 4 | Крупнозернистый песок, гравий, галька | **ECOBENT Основа**  **DR VIS**  **DR PAC** | **30-35**  **0,5-1,0**  **0,5-1,0** |
| 5 | Сыпучий песок, крупная галька | **ECOBENT Основа**  **DR VIS**  **DR PAC** | **30-40**  **0,5-1,0**  **0,5-1,0** |

Обязательный порядок действий и добавления ингредиентов

1. Подготовка воды

Вода должна:

иметь щелочной pH около 8,5 - 9,5

быть НЕ жесткой (содержание кальция <100 мг/л)

быть НЕ соленой (<500 мг/л)

Для нормализации pH и умягчения воды добавляем кальцинированную соду 0.6 – 2.4 кг/м3

Если вода соленая – ищем другой источник воды

1. Бентонит **ECOBENT Основа**
2. Полимеры

А) Сухие полимеры (**DR VIS, DR PAC)**

Б) Жидкие полимеры **(Eco-Mud)**

Полимерыследует вводить МЕДЛЕННО в замешанный бентонитовый раствор при включенном смесителе. Только после полного размешивания полимера раствор подается в скважину.