

СОРБЕНТ «КОРКСОРБ»

- **Натуральный**
- **Гидрофобный**
- **Не токсичный**
- **Высокая сорбирующая способность**
- **Низкая десорбция**
- **Малый объемный вес**



Корксорб - совершенно новый сорбент.

Он сочетает в себе лучшие свойства сорбентов, он на 100% натуральный, абсолютно гидрофобный, не токсичный, в его состав не входят какие либо добавки, он имеет высокую сорбирующую способность и низкую десорбцию и, крайне малый объемный вес

Сорбент **Корксорб** представляет собой измельченную термообработанную пробку. Пробка изначально имеет развитую пористую структуру, а при специальной

термообработке значительно увеличивается в размерах. Открытые поры обеспечивают быстрое капиллярное впитывание и высокую сорбирующую способность. А гидрофобность сорбенту обеспечивают парафинообразные вещества, находящиеся в пробке.

Корксорб традиционно может применяться в качестве сорбента для твердой и водной поверхности.

При сборе разливов нефтепродукта на твёрдой поверхности, хорошая скорость впитывания и низкая десорбция, позволяют не только быстро собирать нефтепродукт, но и надёжно удерживать его, закупоривая внутри частиц сорбента.

На водной поверхности на первый план выходит лёгкость и абсолютная гидрофобность термообработанной пробки. При разливах нефти или нефтепродукта любой вязкости на воде, происходит сорбция только нефтепродуктов исключая даже минимальный сбор воды. Впитав нефтпродукт, **Корксорб** комкуется и остаётся на поверхности для более простого и удобного последующего сбора.

Но уникальность этого сорбента в возможности его применения в качестве наполнителя для сорбирующих изделий. **Корксорб** б очень легкий, эластичный и сорбирующие изделия из него легко сгибаются и как следствие, повторяют форму поверхности. Это особенно важно в случае сбора нефтепродукта на воде, где гибкость сорбирующего изделия с наполнителем **Корксорб** позволяет ему работать при волнении и ветре.

Обладая 100%-й гидрофобностью сорбент **Корксорб** может в любых погодных условиях, сколь угодно долгое время находиться на воде не впитывая её, и быть всегда в готовности перед возможной аварией нефтепродукта на водной поверхности.

Полностью впитавшие нефтепродукт сорбирующие изделия с наполнителем **Корксорб** могут быть подвержены отжиму в специальных отжимных устройствах и снова использованы для устранения разлива.

Для ручного нанесения и сбора сорбента используется специальный шанцевый инструмент, а для механизированного - распылитель сорбента «АРС». Отработанный сорбент может быть утилизирован на установках «Факел-60».

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Сорбционная емкость (нефтеемкость) л/кг, не более	9,5
Объемный вес (насыпная плотность) кг/м ³	55-60
Фракция, мм	0,5-3
Температура применения, °С	-50... +60
Плавучесть сухого сорбента / насыщенного сорбента	не ограничена / не ограничена
Срок хранения	не ограничен
Упаковка п/п пакет, масса	14,5±0,5 кг