

**Абсорбент для ликвидации розливов
нефтепродуктов и очистки воды ABSODAN PLUS**



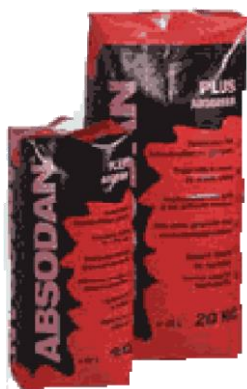
Абсорбент ABSODAN PLUS разработан для ликвидации розливов нефтепродуктов с твердых поверхностей. **ABSODAN PLUS** подходит так же и для очистки поверхности воды.

Применение ABSODAN PLUS особенно эффективно в тех случаях, когда важным фактором является значительная площадь контакта и быстрота очистки, например, на проезжей части или на воде. При использовании на твердой поверхности абсорбент легко заполняет незначительные неровности и трещины, осуществляя быструю и качественную сорбцию загрязнителей.

Спецификация на абсорбент ABSODAN PLUS

Технические параметры	Значение
Химический состав продукта	SiO ₂ - 75%, Al ₂ O ₃ -10%, Fe ₂ O ₃ - 7%, TiO ₂ – 1%, MgO – 2%, CaO -1%, K ₂ O+Na ₂ O – 2%
Содержание влаги	2%
Рн	5,5
Насыпная плотность	530 гр./ литр
Абсорбционная емкость по воде	120% - 132%
Абсорбционная емкость по нефти	75% - 95%
Распределение частиц по размерам: > 1,5 mm	0,4% - 1,5 %
1,0 – 1,5 mm	37,8 %
0,5 - 1,0 mm	53,0 %
0,3 - 0,5 mm	7,4 %
0,09 – 0,3 mm	1,2 %
< 0,09 mm	0,2 %
Упаковка	Мешки по 10 или 20 кг

Производитель - DAMOLIN A/S (Дания) с 1942 года занимается изготовлением сорбционных материалов для нефтяной и химической промышленности, решения экологических задач. Производство сертифицировано в системе менеджмента качества ISO 9001.



Исходным материалом для производства абсорбента нефтепродуктов **ABSODAN PLUS** служит датский розовый МОЛЕР – уникальный природный минерал, образовавшийся более 54 миллионов лет назад. МОЛЕР состоит из пресноводных диатомов, главным образом, соединений на основе SiO₂ -диоксида кремния, образовавшегося из останков кремниевых водорослей algae (диатомовых), и представляющего собой тысячи микроскопических трубочек диаметром менее 1 μm (микрона) каждая. Датский розовый МОЛЕР добывается в единственном в мире месте - в районе Limfjord на севере полуострова Ютландия, Дания. Молер не влияет на рН среды, абсолютно химически инертен. Благодаря капиллярным порам он хорошо впитывает и удерживает разнообразные жидкости и распределяет питательные вещества. Отличный теплоизолятор. Фасетная форма поверхности гранул молера предотвращает слеживание субстрата. Эти качества позволяют использовать датский или розовый молер в производстве универсальных абсорбентов, добавок к кормам животных, кондиционеров для почвы, наполнителей для туалетов животных т.д.

Абсорбент из молера быстро впитывает влагу, надежно удерживает запах, удерживает внутри загрязняющие вещества, легко собирается и утилизируется, улучшает структуру почвы, аэрирует, стабилизирует содержание влаги.

