

# ОСУШИТЕЛЬ ОТСТОЙНИКОВ ШАХТНЫХ ВОД ООШВ (А)

## ОПИСАНИЕ

Осушитель отстойников ООШВ (А) представляет порошкообразное вещество, предназначенное для введения в отстойники ацетиленовых (карбидных) илов при необходимости их очистки механизированным способом:

- экскаваторами;
- фронтальными погрузчиками;
- грейферными грузчиками;
- ручным и другими способами с дальнейшей погрузкой связанного вещества в автотранспортные средства, транспортные емкости или на конвейерные линии и др.

Подбором дозировки вводимого осушителя отстойников шахтных вод ООШВ (А) можно получить из воды и пульпы, содержащейся в отстойниках, консистентный состав, нерасплаивающийся на порошок и воду в процессе погрузки и транспортировки.



## СОСТАВ

В состав осушителя отстойников шахтных вод ООШВ (А) входят:

- загустители воды, которые связывают воду;
- сепарирующие добавки, обеспечивающие связывание взвешенных частиц с целью их отделения в осадок и повышения эффективности загущения оставшейся после этого воды.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	сухой мелкозернистый порошок
Цвет	белый
Влажность	не более 1%

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Следует избегать попадания осушителя отстойников шахтных вод ООШВ (А) в рот и глаза, так как состав активно поглощает воду. В случае попадания следует промыть большим количеством чистой воды и, при необходимости, обратиться за медицинской помощью. Во время работы использовать спецодежду и СИЗ (резиновые перчатки, защитные очки и респиратор).

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов и условий применения (горных условий, минералогического, химического составов осадка, минерализации вод, применяемой техники, технологии и др.), влияющих на результат, возможно внесение изменений в технологию применения. За дополнительной информацией обращайтесь к представителю производителя.

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективно загущает ацетиленовые илы
- Низкий расход
- Легок в применении

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Илосборники и илоотстойники ацетиленовых (карбидных) илов в помещениях и на открытом пространстве, локальные скопления воды и пульпы, возникшие в ходе непредвиденных и аварийных ситуаций.

Обработка ацетиленовых (карбидных) илов составом ООШВ (А) позволяет получить связанное вещество и грузить его не только механизированным способом, но и лопатам (например, в мешки) или складировать навалом на выделенных площадках.

### ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Для очистки отстойника шахтных вод сначала останавливают поступающую в отстойник воду и пульпу. Дают отстояться от одной смены до суток. Ацетиленовый (карбидный) ил перемешивают (например, барботажем или механически) до однородного состояния. Затем, не прекращая перемешивания, вносят состав ООШВ (А) в зоны активного перемешивания ила. Доза состава ООШВ (А) устанавливается опытным путем.

По мере ввода состава ООШВ (А) в ил и его перемешивания происходит загущение ила и надо вовремя вывести барботажные трубы из зоны производства погрузочных работ. Если их «прихватит», то их надо просто вытащить из илоотстойника.

Можно чередовать процесс перемешивания и спокойного состояния ила, например, при механическом перемешивании ила экскаватором или фронтальным погрузчиком. При этом состав ООШВ (А) продолжает работать.

Сгущенный ил не твердеет и всегда сохраняет вязко-пластичное состояние. Прималеньких дозировках состава ООШВ (А) сгущенный ил может отдавать сгущенную воду.

Если в процессе погрузки наблюдается формирование «прудка» воды в месте забора осадка, то в прудок надо дополнительно вводить ООШВ (А) и дать ему «поработать» не менее 10 – 20 мин в перерывах между подходом транспортных средств или в других временных интервалах.

### РАСХОД

Расход ООШВ (А) составляет от 2 до 5 и более кг на 1 м<sup>3</sup> воды и зависит от степени ее загрязнения взвешенными веществами, их гранулометрического состава и минерализации воды. Расход осушителя отстойников шахтных вод ООШВ (А) существенно возрастает при минерализации воды свыше 30 – 50 грамм на литр.

Для снижения расхода состава ООШВ (А) его следует вводить в предварительно перемешанный и потом непрерывно перемешиваемый ил (например, барботированием). В непрерывно перемешиваемом иле ООШВ (А) лучше работает и обеспечивает однородное загущение ила.

### ТИП УПАКОВКИ

Поставляется в трехслойных бумажных клапанных мешках с полиэтиленовым вкладышем массой по 12 кг (±0,12 кг), уложенных в биг-бэг (МКР) с полиэтиленовым вкладышем.

### СРОК ХРАНЕНИЯ

Хранить в заводской упаковке в сухом проветриваемом помещении при относительной влажности воздуха не более 60%, температуре от –50°С до +50°С. Срок хранения в таре производителя 12 месяцев со дня изготовления.