

ООО «БИЙСКХИМСТРОЙМАТЕРИАЛЫ»

659315 Россия, Алтайский край, г.Бийск, ул.Социалистическая, 17
тел./факс (3854)44-27-64, 44-27-62, 44-27-61, сот. +7-903-991-6360
e-mail: antigidron@yandex.ru, ooobhsm@mail.ru, akvatron-biysk@mail.ru
сайт: www.antigidron.ru

Антигидрон марка 2 «Порошковый концентрат»

**ПОРОШКОВАЯ ВЫСОКОКОНЦЕНТРИРОВАННАЯ НЕ СОДЕРЖАЩАЯ ХЛОРА
ДОБАВКА УПЛОТНЯЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ
ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ, МОРОЗОСТОЙКОСТИ И ПРОЧНОСТИ
БЕТОНА И ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ**



ТУ 5745-001-54575429-2008



«Антигидрон» марки 2 «Порошковый концентрат» - добавка для бетона и цементно-песчаных смесей. Отсутствие хлора позволяет использовать добавку для армированных бетонов. «Антигидрон» марки 2 «Порошковый концентрат» используется на стадии приготовления бетонных или цементно-песчаных растворов:

- для увеличения водонепроницаемости и морозостойкости бетонов и цементно-песчаных смесей.

Может применяться для обработки поверхности в составе цементно-песчаной смеси. Представляет собой порошок.

«Антигидрон» марки 2 «Порошковый концентрат»:

- обеспечивает высокую водонепроницаемость (140 м водяного столба и выше – при обработке поверхности; 100 м водяного столба и выше – при добавке в бетон);
- обеспечивает высокую морозостойкость (300 циклов и выше – при обработке поверхности; 200 циклов и выше – при добавке в бетон);
- увеличивает сопротивляемость бетонов и цементно-песчаных изделий к воздействию агрессивных жидкостей (растворов солей, нефтепродуктов);
- обеспечивает высокую технологичность и производительность труда;
- не содержит хлора.

Согласно ГОСТ 24211-2003 «Антигидрон» марки 2 «Порошковый концентрат» относится к группам добавок:

- 2.3 – снижающие проницаемость (увеличение марки по водонепроницаемости), дополнительный эффект – повышение стойкости бетона к воздействию агрессивных сред;
- 2.5 – повышающие морозостойкость (повышение стойкости в условиях многократного переменного замораживания и оттаивания), дополнительный эффект – повышение прочности бетона.

Используется при ремонте и строительстве:

насосных станций и шахт, дымовых труб, градирен, хранилищ воды, плавательных бассейнов, спортивных ледовых арен, каналов, емкостей очистных сооружений, хранилищ химических отходов, плотин, дамб, мостов, канализационных коллекторов, подвалов, погребов, перекрытий, полов санузлов и ванн, карнизов, балконов, гаражей и т.д.

Основные технические показатели

1.Повышение марки водонепроницаемости бетона при добавке в бетонный раствор, с марки W2 до марки до марки, не менее	W10	2. Повышение марки морозостойкости бетона при добавке в бетонный раствор, с марки F50 до марки до марки, не менее	F200
		3. Расход добавки, кг (на 1 м ³ бетона)	4-6

Гарантийный срок хранения: в бумажных мешках – 12 месяцев; в герметичных полиэтиленовых мешках – 2 года.

Упаковка – полиэтиленовые пакеты по 5 кг. Транспортная упаковка – мешок 25 кг (5 пакетов). Упаковка для розницы – пластиковые ведра на 10 кг.

- Санитарно-эпидемиологическое заключение №22.56.23.574.П.000426.09.08 от 23.09.2008 (разрешено применять на объектах хозяйственно-питьевого назначения);
- Сертификат соответствия № РОСС RU.СГ43.Н01826 от 22.09.2008.

Инструкция по применению

«Антигидрон» марки 2 «Порошковый концентрат» используется на стадии приготовления бетонных или цементно-песчаных растворов.

«Антигидрон» марки 2 «Порошковый концентрат» вводится в бетоносмеситель при перемешивании совместно с цементом или после цемента до затворения бетонной смеси.

После затворения бетонная смесь должна перемешиваться не менее 10 мин, после чего может быть использована по назначению в соответствии с применяемой технологией.

Для обеспечения эффективной работы добавки водоцементное соотношение не должно превышать 0,4.

Расход «Антигидрона» марки 2 «Порошковый концентрат» зависит от требуемых показателей по прочности, водонепроницаемости, морозостойкости бетона и, как правило, составляет 4-6 кг на 1 м³ бетонного раствора.

«Антигидрон» марки 2 «Порошковый концентрат» совместим со всеми добавками для бетонов и строительных растворов, соответствующими ГОСТ 24211-2003, за исключением разуплотняющих (снижающих плотность) добавок и особенно пено- и газообразующих добавок.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

«Антигидрон» не токсичен, пожаро-, взрывобезопасен, но содержит солевые продукты, которые могут вызывать раздражения кожи

При работе с составом соблюдать действующие меры безопасности при производстве штукатурных работ цементно-песчаными растворами:

- *использовать резиновые перчатки;*
- *надевать защитные очки;*
- *при попадании на кожу и глаза немедленно промыть большим количеством воды. Если раздражение не проходит, обратиться к врачу.*

Более подробные сведения по ремонту, гидроизоляции и защите строительных конструкций с использованием гидроизолирующих составов серии «Антигидрон» Вы сможете найти на нашем сайте www.antigidron.ru