

ARENA EcoMix

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ДОБАВКА
ДЛЯ БЕТОНА



* Упаковка может отличаться в зависимости от партии и веса.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ТРЕБОВАНИЯ	ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СУХОЙ ДОБАВКИ		
Влажность	не более 0,6 % масс.	0,36 % масс.
Насыпная плотность	1050 ± 100 кг / м ³	1127 кг / м ³
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕТОНА С ДОБАВКОЙ		
Марка по водонепроницаемости	повышение не менее чем на 3 ступени (Δ W3)	повышение на 3 - 5 ступеней (Δ W3 - Δ W5)
Марка по морозостойкости	повышение не менее чем на 100 циклов	повышение на 100 - 300 циклов
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Упаковка	многослойные мешки (25 кг), пластиковые ведра (4 / 25 кг)	

* Технические характеристики указанные в таблице, получены по результатам лабораторных испытаний при температуре воздуха 20+-2 и относительной влажности 60%. Образцы готовились в соответствии с ТУ 23.64.10-001-35155041-2017.

Описание:

Сухая гидроизоляционная добавка для бетонов Δ W3 (повышение марки по водонепроницаемости на 3 ступени) **ARENA EcoMix**. Состоит из специального цемента, и активных химических компонентов- модификаторов свойств.

Назначение:

Используется для гидроизоляции и защиты от коррозии сборных и монолитных бетонных и железобетонных конструкций за счет повышения их водонепроницаемости и приобретения бетоном свойства «самозалечивания» трещин, с шириной раскрытия до 0,4 мм, в том числе образующихся во время всего срока эксплуатации. Для комплексной гидроизоляции приме-

няется совместно с **ARENA DryDeform** гидроизоляционным жгутом, саморасширяющимся (герметизация швов бетонирования и вводов коммуникаций).

Преимущества:

- увеличивает срок службы конструкций в 2-3 от проектного;
- повышает водонепроницаемость, морозостойкость и коррозионную стойкость бетона;
- бетон приобретает свойство постоянного «самозалечивания» трещин и микропор с шириной раскрытия до 0,4-0,5 мм;
- совмещается, с другими добавками (пластифицирующими, противоморозными, воздухововлекающими и пр.), используемыми при

Изготовитель:

ООО «Завод гидроизоляции «АРЕНА»
г. Екатеринбург, ул. Татищева, 98 офис 7, 620131
Телефон: +7(343)357-90-77, +7(800)511-06-86
E-mail: zayavka@arenaforce.ru
www.arenaforce.ru
ТУ 23.64.10-001-35155041-2017



ARENA EcoMix

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ДОБАВКА ДЛЯ БЕТОНА

используемыми при производстве бетона;
- экологически безопасна, применяется в хозяйственно-питьевом водоснабжении;
- не требуется дополнительная гидроизоляция бетонных конструкций.

Технология применения материала:

Температура применения добавки **ARENA EcoMix** соответствует действующим нормам, при которых возможно проведение бетонных работ.

Расход - 1% от массы цемента в бетонной смеси, или 4 кг добавки на 1 м³ бетонной смеси.

Способы введения добавки:

- В автобетоновоз **ARENA EcoMix** вводить в виде водного раствора. Примеры пропорций для приготовления раствора: необходимо соблюдать указанные в инструкции пропорции.

Для приготовления раствора используют:

- на 1 кг сухой добавки – 0,65-0,75л воды;
- на 4 кг сухой добавки – 2,5-3л воды;
- на 20 кг сухой добавки – 13-15 л воды;
- на 25 кг сухой добавки – 16-19 л воды;
- или 1,5 части сухой добавки 1 – 1,1 часть воды (по объему).

Для приготовления раствора добавки, использовать чистую воду и тару. Оптимальная температура воды затворения 20°C. Смешать с водой в течение 2 - 5 минут вручную или с помощью низкооборотной дрели, до образования однородной растворной массы без комков. **При приготовлении раствора сухую смесь постепенно добавлять в воду, а не наоборот! Нарушение этого правила, может привести к затруднению и увеличению времени перемешивания!** Приготовленный раствор добавки использовать в течение 5 минут. Влить раствор добавки в автобетоновоз и перемешать не менее 10 минут при повышенных оборотах смесителя.

В сухом виде добавку **ARENA EcoMix** вводить через дозаторы сухих добавок производственной линии РБУ (Растворобетонный узел). Воз-

можно введение расчетного количества добавки вместе с инертными материалами.

При бетонировании конструкций обеспечить гидроизоляцию технологических швов и стыков с помощью гидроизоляционного жгута **ARENA DryDeform** и скоб крепежных металлических.

Уход за обработанной поверхностью:

Применяются стандартные меры для защиты. Увлажнять при положительных температурах и защищать поверхность от механических воздействий, отрицательных температур и осадков в течение, минимум 4 часов. В жаркую, сухую, ветреную погоду до 1 суток. Для этого используют стандартные методы ухода за цементосодержащими материалами (укрытие поверхности пленкой, влажной мешковиной или картоном, распыление воды) либо нанести специальные пленкообразующие составы **ARENA TopSL**.

Безопасность:

Использовать резиновые перчатки, перчатки х/б, респиратор, очки защитные, спецодежду из плотной ткани, сапоги. При попадании смеси на кожу или в глаза немедленно промыть водой и обратиться к врачу.

Транспортировка:

Материал транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. Применяемые способы транспортирования смесей должны исключать возможность попадания в них атмосферных осадков, а также обеспечивать сохранность упаковки от механического повреждения и нарушения целостности.

Условия хранения и гарантии производителя:

Сухие смеси следует хранить в упакованном виде, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60 %. Срок годности продукции упакованной в мешки - 12 месяцев, от даты производства, указанной на упаковке.

Изготовитель:

ООО «Завод гидроизоляции «АРЕНА»
г. Екатеринбург, ул. Татищева, 98 офис 7, 620131
Телефон: +7(343)357-90-77, +7(800)511-06-86
E-mail: zayavka@arenaforce.ru
www.arenaforce.ru
ТУ 23.64.10-001-35155041-2017



ARENA
FORCE



СКАНИРУЙ МЕНЯ