

ARENA BiMix LIQUID NS | PC

КОМПЛЕКСНАЯ ДОБАВКА ДЛЯ БЕТОНА
С ПЛАСТИФИЦИРУЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ



* Упаковка может отличаться в зависимости от партии и веса.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ
Насыпная плотность	400 ± 100 кг / м ³
Расход добавки к весу цемента в растворе	3 - 6 %

ИЗМЕНЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК БЕТОНА

НАИМЕНОВАНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ
Повышение прочности бетона на сжатие, не менее	30 %
Повышение подвижности бетонной смеси (зависит от применяемой дозировки)	до П 5
Повышение водонепроницаемости бетона, не менее	4 ступеней
Повышение морозостойкости бетона, не менее	300 циклов
Время снятия опалубки, через	24 часа
Возможность применения для резервуаров с водой	Есть

Технология применения:

Рекомендуемая дозировка для получения максимальных конечных характеристик бетона 6% от массы цемента в 1 м³ раствора. Чем меньше дозировка, тем меньше увеличение базовых характеристик бетона. Дозировка менее 3 % не является эффективной, более 6 % не обеспечит каких-либо дополнительных характеристик.

Данные о точном количестве цемента в 1 м³ раствора, присутствуют в паспорте на раствор, их можно получить у производителя (растворобетонный узел или бетонный завод), или воспользоваться примерными данными из таблицы представленной ниже.

Добавка вносится в бетонный раствор в сухом виде, через загрузочную воронку автобетоносмесителя (растворосмесителя, бетономешалки). После введения добавки в бетонный раствор, необходимо перемешивание в автобетоносмесителе, на быстрых оборотах, в течение 10 минут.

Внимание!

Если для изготовления бетонного раствора требуется меньшее количество добавки **ARENA LIQUID BiMix NS | PC**, чем находится в 1 упаковке, содержимое требуется сначала тщательно перемешать, и только после этого отмерить нужное количество для замеса.

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



СКАНИРУЙ МЕНЯ

ARENA BiMix LIQUID NS | PC

КОМПЛЕКСНАЯ ДОБАВКА ДЛЯ БЕТОНА
С ПЛАСТИФИЦИРУЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ

МАРКА РАСТВОРА	М 200	М 250	М 300	М 350	М 400
Количество цемента в 1 м ³ (1000 л), кг	200	250	300	350	400
Количество ARENA BiMix (6 %), кг	12	15	18	21	24
Количество ARENA BiMix (4,5 %), кг	9	11	13	16	18
Количество ARENA BiMix (3 %), кг	6	7,5	9	10,5	12

Описание:

Комплексная добавка **ARENA BiMix LIQUID NS | PC** предназначена для повышения прочности, подвижности и водонепроницаемости бетона. Представляет собой смесь микроцемента, активных минеральных наполнителей и модифицирующих добавок.

ARENA BiMix NS совместима с растворами содержащими пластификаторы на основе сульфата нафталина!

ARENA BiMix PC совместима с растворами содержащими пластификаторы на основе поликарбоксилата!

В случае введения добавки в растворы не содержащие пластификаторы, возможно применение добавки любого типа.

Назначение:

- для получения повышенной прочности и долговечности;
- для ускорения сроков схватывания и набора прочности;
- для получения литых самоуплотняющихся растворов;
- для повышения водонепроницаемости, морозов и коррозионной стойкости.

Преимущества:

- позволяет получать бетон для гидротехнического строительства, с маркой по водонепроницаемости до W 20;
- позволяет получить бетон с заявленной марочной прочностью уже на 3 - 7 сутки;
- обеспечивает высокую морозостойкость не менее F600;
- добавка абсолютно безопасна, разрешена для применения в хозяйственно-питьевом водоснабжении.

Уход за обработанной поверхностью:

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



СКАНИРУЙ МЕНЯ

ARENA BiMix LIQUID NS | PC

КОМПЛЕКСНАЯ ДОБАВКА ДЛЯ БЕТОНА
С ПЛАСТИФИЦИРУЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ

СОСТАВЫ БЕТОНОВ МАРКИ М 300	1 СУТКИ	3 СУТКИ	7 СУТКИ	8 СУТКИ	Марка по водонепроницаемости	Марка по морозостойкости
Предел прочности на сжатие без добавки	17,64 МПа	20,72 МПа	23,54 МПа	28,69 МПа	W 6	F 300
Предел прочности на сжатие с ARENA BiMix NS PS	25,34 МПа	29,25 МПа	32,95 МПа	39,60 МПа	W 14	F 600

* Технические характеристики указанные в таблице, получены по результатам лабораторных испытаний при температуре воздуха 20+-2 и относительной влажности 60%. В случае понижения температуры, динамика набора прочности может замедлиться.

