

LIQVID N216

ОПИСАНИЕ

Добавка LIQVID N216 разработана на основе водоудерживающих компонентов, для изготовления бетонных изделий методом полусухого вибропрессования для улучшения уплотнения бетона.

Соответствует требованиям ГОСТ 24211 «Добавки для бетонов и строительных растворов. Общие технические условия».

Удовлетворяет требованиям ТУ 20.59.59-005-16918243-2018.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышает формуемость, связность и уплотняемость жестких смесей
- Облегчает смачивание компонентов бетонной смеси
- Повышает водоредуцирование до 20%
- Повышает плотность бетона
- Увеличивает производительность из-за увеличения скорости формирования изделий
- Повышает морозостойкость изделий
- Улучшает качество поверхности бетона.
- Увеличивает раннюю и конечную прочность бетона
- Придает равномерность окрашивания цветных изделий
- Снижение налипания бетона
- Обеспечивает снижение шелушение поверхности
- Повышение однородности структуры изделий

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Тротуарный камень и плитка.
- Бордюрный камень.
- Производство плит перекрытий методом экструзии, а так же готовых бетонных изделий изготавливаемых из жестких бетонных смесей.


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид добавки	Добавка для полусухого вибропрессования
Наименование	LIQVID N216
Контроль качества	ГОСТ 24211, ГОСТ 30459, ТУ 20.59.59-005-16918243-2018
Внешний вид	Жидкость с голубоватым оттенком
Плотность раствора, кг/дм ³	1,095 ± 0,005
Оптимальная дозировка, в % по готовому продукту от массы цемента	0,3 – 0,8
Транспортирование и хранение	По ГОСТ 24211, при температуре не ниже 0°C, и не выше +50°C, в герметично закрытой таре. Не допускается замораживание
Срок хранения	1 год со дня изготовления
Форма поставки	Пластиковые канистры 10, 20, 30, 50л, бочки 200л, специализированные емкости 1000л, авто и ж. д. цистерны, на розлив в тару потребителя

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Поверхностно-активные вещества и полимеры в составе добавки LIQVID N216 обеспечивают увеличение уплотняемости и прочности. Преимуществом добавки является механизм ее действия, так как она оказывает структурообразующее действие и одновременно связывает воду. При использовании добавки LIQVID N216, в изготовлении бетонных изделий методом вибропрессования, рекомендуется применять оптимальную дозировку, подобранную опытным путем.

Добавка LIQVID N216 является готовой к использованию жидкой добавкой, которую вводят в бетонную смесь вместе с водой затворения (предпочтительно, с



последней третью воды). Для достижения максимального результата рекомендуется вводить добавку в воду после того, как все другие компоненты уже находятся в миксере, или после добавления в смесь, по крайней мере, 80 % используемой воды.

Не рекомендуется вводить добавку в сухую смесь. Целесообразно обеспечить достаточное время смешивания, после введения добавки.

Перед применением, после длительного хранения, рекомендуется тщательно перемешать.

Внедрение добавки на производство необходимо проводить одновременно на всех линиях, в противном случае продукция будет отличаться по оттенку. Нельзя вводить добавку в сухую смесь. В случае подбора оптимального расхода добавки и воды на торцевой поверхности изделий может наблюдаться тонкая пленка жидкого цементного теста. При применении добавки визуальная консистенция бетонной смеси более жесткая, поэтому контроль жесткости необходимо проводить с применением лабораторного оборудования. При введении добавки в смеси жесткостью менее 5 секунд (подвижность 2–4 см) наблюдается снижение плотности изделий.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Для получения необходимых свойств бетонных смесей, при использовании LIQVID N216 с другими добавками, необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Добавка LIQVID N216 является веществом умеренно опасным и относится к 3-му классу опасности по ГОСТ 12.1.007. Добавка не образует токсичных соединений в воздушной среде и сточных водах. Введение добавки в бетонную смесь, не изменяет токсиколого-гигиенических характеристик бетона. Затвердевший бетон с добавкой, в воздушную среду, токсичных веществ не выделяет.

ООО "Бентакс" производство химических добавок в бетон.

Адрес: 630052, г. Новосибирск, ул. Троллейная д. 87к2

+7 (383) 263-31-21 [отдел продаж]

+7 (983) 321-22-22 [техподдержка]

E-mail: info@bentax.su

Сайт: www.bentax.su