

LIQVID N16

ОПИСАНИЕ

Добавка LIQVID N16 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 формования изделий.
- Повышает морозостойкость изделий.
- Улучшает качество поверхности бетона.
- Увеличивает раннюю и конечную прочность бетона.
- Придает равномерность окрашивания цветных 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 N16
Контроль качества	ГОСТ 24211, ГОСТ 30459, ТУ 20.59.59-005-16918243-2018
Внешний вид	Жидкость с голубоватым оттенком
Плотность раствора, кг/дм ³	1,022 ± 0,005
Водородный показатель pH	5,0 - 11,5
Содержание сухого вещества, %	≥35,0
Оптимальная дозировка, в % по готовому продукту от массы цемента	0,2 – 0,3
Граничная дозировка, в % по готовому продукту от массы цемента	0,1 – 1,0
Транспортирование и хранение	По ГОСТ 24211, при температуре не ниже 0°С, и не выше +50°С, в герметично закрытой таре. В случае замерзания продукта, следует разогреть его до температуры 20-35°С (без использования острого пара и открытого огня) и перемешать до однородности.
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 N16 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 N16, в изготовлении бетонных изделий методом вибропрессования, рекомендуется применять оптимальную дозировку, подобранную опытным путем.

Добавка LIQVID N16 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. В случае замерзания продукта, необходимо отогреть его до жидкости.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Для получения необходимых свойств бетонных смесей, при использовании LIQVID N16 с другими добавками, необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Добавка LIQVID N16 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