

## LIQVID N16

Добавка для изготовления изделий методом полусухого вибропрессования

### ОПИСАНИЕ

Добавка **LIQVID N16** разработана 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 5745-014-16918243–2012.

### 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	<b>LIQVID N16</b>
Контроль качества	ГОСТ 24211, ГОСТ 30459, ТУ 5745-014-16918243–2012
Внешний вид	Жидкость с голубоватым оттенком
Плотность раствора, кг/дм <sup>3</sup>	1,022 ± 0,003
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 оттаять его до гомогенной 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.

#### **Примечание.**

Рекомендации по применению добавок для бетонов и растворов производства ООО «Бентакс» даны на основании практического опыта и научных знаний в данной сфере, при условии правильного хранения и применения материалов.

Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Рекомендуем Вам всегда запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация высылается по запросу.

#### **Клиентское и техническое обслуживание:**

##### **Центральный офис ООО «Бентакс»**

630033 Россия, г. Новосибирск, ул. Мира, д.62

☎ +7 (383) 310-94-48

☎ +7 (983) 321-22-22

☎ +7 (383) 349-11-91

[bentax@bk.ru](mailto:bentax@bk.ru)

<http://bentax.su>