



ОГРН 1133668043706

ИНН 3662194089 КПП 366201001

Юридический адрес: 394016, г. Воронеж, ул. Беговая, д. 205, офис 209

Тел./факс: (473) 251-24-25

р/с 40702810208390000293

в Филиал «ВоРу» ОАО «МИНБ» г. Воронеж

У нас, возможно, получить профессиональную техническую поддержку и заказать интересующую Вас продукцию

## **О возможности применения UniPell для работы при низких температурах (в качестве противоморозной добавки):**

- введение в бетонную смесь (растворы) согласно прил. инструкции,
- возможно увеличение дозировки до 5% от массы цемента при низких температурах (невозможности получить ожидаемый результат при 3%).

Инструкция по использованию UniPell™ при производстве бетона (железобетона, пенобетона, газобетона).

1. Растворите UniPell™ в 2/3 объема воды, которую планируется использовать в замесе (например, если используется 300 л воды – растворите UniPell™ в 200 литрах).
2. Перемешайте.
3. Долейте воду и снова перемешайте. (При невозможности данных действий растворите UniPell™ в воде без каких-либо ограничений).
4. Добавляйте в воду иные компоненты замеса согласно технологии или затворяйте иные компоненты (цемент, песок и пр.) полученным раствором UniPell™.
5. При использовании 2% UniPell™ от массы цемента в замесе. (Например, если замес делается на 100 кг цемента – 2 кг UniPell™).

**Использование меньшего количества недопустимо - UniPell™ перестает работать!**

6. Если ожидаемый результат не получен в следующем замесе увеличьте дозировку до 3% - 5% UniPell™ от массы цемента.
7. Будьте готовы уложить раствор (бетон) в формы (в опалубку) или выработать иным способом (залитка, кладка кирпича и пр.) в течение 2 – 3 часов.

**ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ ДОЗИРОВКИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:**

ТЕМПЕРАТУРА СРЕДЫ	ДОЗИРОВКА % ОТ МАССЫ ЦЕМЕНТА
0 - + 10 C <sup>0</sup>	2 %
0 - - 10 C <sup>0</sup>	3 %
- 10 C <sup>0</sup> - - 15 C <sup>0</sup>	4 %
- 15 C <sup>0</sup> - - 20 C <sup>0</sup>	5 %