



Исх. № 148340 - 08.12.2025/  
Информационная статья от: 19.11.2024

# Как правильно обеспечить уход за бетоном при монтаже фундамента по технологии УШП?

Железобетонные конструкции малозаглубленных фундаментов рекомендуется выполнять из тяжёлого бетона, с классом по прочности на сжатие не ниже В20. Устанавливается класс бетона согласно проектной документации из расчета на воспринимаемые нагрузки. Обращаем внимание, что особенно важен уход за бетоном в первые дни после его укладки. После заливки бетона всю поверхность фундамента накрывают полиэтиленовой пленкой, с целью сохранения влаги, и оставляют на 7 дней.

Допускается применение добавок:

- Ускорителей твердения и цементы с повышенным тепловыделением при необходимости получения заданной прочности в ранние сроки.
- При бетонировании в условиях ожидаемой среднесуточной температуры ниже 5 °С, во избежание раннего замораживания, необходимо применять противоморозные добавки с контролем их максимального применения на 1 м<sup>3</sup>
- При бетонировании в условиях ожидаемой среднесуточной температуры выше 25 °С и влажности менее 50%, рекомендуется вводить замедлители схватывания и твердения.

**\*Применяйте добавки согласно рекомендациям производителя.** Добавление воды для восстановления подвижности бетонной смеси **не допускается**.

**Авторы статьи:**

Валерия Лычиц

Ведущий технический специалист направления «Теплоизоляционные материалы XPS»

Ильназ Хабибуллин

Технический специалист направления Полимерная изоляция



Ответ сформирован в  
базе знаний по ссылке