

Влажность среды оказывает на твердение шлакопортландцемента примерно такое же влияние, как на твердение портландцемента.

Твердение шлакопортландцемента низких и средних марок при пониженных положительных температурах протекает так же, как твердение пуццоланового портландцемента.

Тепловыделение твердеющего шлакопортландцемента меньше, чем при твердении портландцемента, и для шлакопортландцементов низких и средних марок приближается к тепловыделению пуццоланового портландцемента. Тепловыделение низкомарочного шлакопортландцемента составляет около 50% от тепловыделения портландцемента.

Шлакопортландцемент некоторых заводов хорошо поддается тепловлажностной обработке.

Интенсивность твердения шлакопортландцемента весьма значительно увеличивается также и при добавлении химических ускорителей твердения.

Применение шлакопортландцемента при паропрогреве строительных конструкций в зимнее время (обычная температура прогрева равна 40-50°) нецелесообразно, так как твердение шлакопортландцемента при столь невысоких температурах протекает относительно медленно.

Водопотребность шлакопортландцемента примерно такая же, как у портландцемента; водоотделение - несколько больше. Пластическая вязкость шлакопортландцемента меньше, чем у портландцемента, вследствие чего удобоукладываемость бетонных смесей хуже, чем при применении портландцемента.

Плотность бетона на шлакопортландцементе в связи с большим выходом цементного теста несколько больше, чем при применении портландцемента, но меньше, чем у бетона

на пуццолановом портландцементе.

Водопроницаемость бетона на шлакопортландцементе меньше, чем у бетона на портландцементе.

Стойкость шлакопортландцемента против выщелачивающей агрессии выше, чем у портландцемента, но несколько ниже, чем у пуццоланового портландцемента.

Вас интересует термоусадочная [прозрачная пленка](http://ekoplenka.ru) ? На сайте ekoplenka.ru Вы можете посмотреть информацию по производству пленки и переработке пластиковых отходов, а так же приобрести продукцию на выгодных условиях в максимально короткие сроки.