



ЦЕМЕНТ СЕРЫЙ PORTLAND M-500 PALADIUM

Портландцемент нормальнотвердеющий ЦЕМ I 42,5 Н. Высокопрочный связующий элемент предназначен для проведения отделочных работ во влажных и сухих помещениях, внутри и снаружи зданий. Рекомендуется применять для изготовления бетона, кладочного и штукатурного раствора. Используется для строительства конструкций с повышенной нагрузкой и повышенными требованиями к водонепроницаемости и коррозии, морозостойкости и долговечности. Предназначен для бетонирования фундаментов, стен, перекрытий, устройства стяжек, а также всех видов бетонных, железобетонных сборных и монолитных конструкций. Высокие показатели прочности, водо-, морозо- и атмосферостойкость цемента обеспечивают надежность и долговечность конструкции на весь срок эксплуатации.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность должна быть тщательно обеспыленной, крепкой, очищенной от грязи, масел, жиров и различных красок, металлические элементы защитить антикоррозийными средствами. Непрочные и подверженные осыпанию участки основания необходимо предварительно удалить. Обеспыленную поверхность необходимо обработать грунтовкой **PALADIUM**. Гладким основаниям необходимо придать шероховатость. Тип грунтового состава, а также количество слоев его нанесения выбираются в зависимости от впитывающей способности основания.

ПРИМЕРЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ

Составы кладочной смеси (по весу)	Марка раствора	M-100	M-50	M-25
	Цемент/Песок	1/3,5	1/6,0	1/7,0
Составы бетона (по весу)	Марка раствора	M-150	M-100	M-75
	Цемент/Песок/Щебень	1/1,6/3,1	1/1,8/3,3	1/2,1/3,5
Составы штукатурной смеси (по весу)	Марка раствора	M-100	M-50	M-25
	Цемент/Песок/Вода*	1/2-3	1/1,5-2,5	1/1,5

* Перед добавлением воды тщательно перемешать сухую смесь. Расход воды подбирается в зависимости от влажности песка, щебня и требуемой пластичности раствора:

- Для цементно - песчаных растворов 0,4 части воды на одну часть цемента (ориентировочно)
- Для бетона 0,5 - 0,6 части воды на одну часть цемента (ориентировочно)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет серый
Прочность на сжатие на 28 сутки 49,4 МПа
Сроки схватывания не ранее 60 минут

Температура работ и основания от +5°C до +30°C
Температура эксплуатации от -50°C до +50°C
Срок хранения 6 месяцев