

ЦЕМАПЛАСТ® — заменитель извести, пластификатор для растворов

Используется для кладочных, штукатурных работ, укладки кафеля, керамической плитки и клинкера.

ЦЕМАПЛАСТ® - безхлористая воздухововлекающая добавка, заменяющая известь в цементных растворах. Более подробно о ее свойствах и действии читайте в статье. 3-6 литров **ЦЕМАПЛАСТА** заменяет 1 тонну гидратизированной извести.

Позволяет вести работы при отсутствии места или условий для хранения извести. В отличие от извести ЦЕМАПЛАСТ® не требует затруднительной подготовки. Значительно снижает расходы при строительстве.

Расход: 150-250мл на 50 кг цемента (0,3% — 0,5% массы цемента).

Варианты упаковки: 1л, 5л, 20л, 100л, 200л, 1000л

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ЦЕМАПЛАСТА

Технические характеристики:

Цвет:	коричневый
pH:	10,00-11,5
Плотность:	1,005 г/см ³
Бесхлоридная добавка:	максимальное содержание хлоридов — 0,07% массы, максимальное содержание щелочей 5,52% массы

Произведена в соответствии со стандартом PN-EN 934-3: часть 2.

Улучшение свойств раствора при применении ЦЕМАПЛАСТА:

- пластифицирует раствор
- предотвращает появление **высолов**
- препятствует усадке штукатурки и возникновению сетки трещин
- повышает морозостойкость раствора
- уменьшает теплопроводность растворов (за счет воздухововлечения)
- улучшается сцепление раствора с основанием
- раствор хорошо разводится и хорошо прилипает, сохраняет плотность и не расслаивается, не сползает с поверхности
- снижает потребление воды на 19%
- улучшает аэрацию – обеспечивает воздухововлечение до 19%
- сокращает впитываемость штукатурки при одновременном сохранении газопроницаемости (эффект «дышащей» штукатурки)
- сокращает затраты при строительстве: 1) расходы на раствор (3-6 л заменяют 1т извести); 2) расходы на транспорт и хранение
- не вредит коже рук
- не вызывает коррозию стали (арматуры)

Инструкция по применению:

Добавить к небольшому количеству затворной воды, взболтать до образования густой пены. Затем тщательно размешать с песком и цементом в соответствии с общепринятыми

пропорциями и предписаниями до требуемой густоты, уменьшая количество воды на 19 %.

В случае смешивания компонентов раствора вручную, надо делать это очень аккуратно, обращая внимание на однородность и пластичность раствора.

Для получения максимального эффекта (учитывая возможные разные виды цемента и песка), надо предварительно смешать компоненты, используя ЦЕМАПЛАСТ® в разном количестве, в зависимости от вида раствора.

При использовании ЦЕМАПЛАСТА необходимо соблюдать правила безопасности и гигиены работы. ЦЕМАПЛАСТ® не меняет своих свойств при замораживании и повторном размораживании. Перед употреблением встряхнуть. Возможно образование осадка.

Хранить при плюсовой температуре. Срок употребления указан на упаковке — два года с даты производства при хранении в прохладном месте.

Рекомендации к приготовлению штукатурки:

Для получения максимального эффекта при изготовлении штукатурки при помощи ЦЕМАПЛАСТА, учтите следующие рекомендации.

1. Цемент. Очень важно использовать цемент без других пластификаторов или добавок. Рекомендуется чистый портландцемент без добавок. (Марки Д 0)
2. Песок. Для приготовления кладочного и штукатурного раствора используются разные виды песка, это знают все строители. Для приготовления раствора для штукатурки с использованием ЦЕМАПЛАСТА рекомендуется мелкий чистый речной песок без примеси глины или др.
3. Соблюдение пропорций. Больше ЦЕМАПЛАСТА – не означает лучше. Важно соблюдать рекомендованные пропорции в пределах 0,3% до 0,5% массы цемента. Это оптимальное соотношение. Превышение рекомендуемой дозировки возможно уменьшение плотности раствора, а так же снижение его прочности.