

## ШТУКАТУРКА DK 500

ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вязущее	цемент
Цвет	серый
Наибольшая крупность зерен	не более 2,5 мм
Содержание зерен наибольшей крупности	не более 1 %
Влажность	не более 0,3 %
Подвижность	Пк3
Водоудерживающая способность	не менее 95 %
Сохраняемость первоначальной подвижности	180 мин
Расплаиваемость	не более 10 %
Стойкость к образованию усадочных трещин	устойчивая
Средняя плотность	1400±100 кг/м <sup>3</sup>
Прочность на сжатие (через 28 суток)	5 МПа
Прочность сцепления с основанием (через 28 суток)	не менее 0,3 МПа
Капиллярное водопоглощение	0–0,4 кг/(м <sup>2</sup> ·мин <sup>0,5</sup> )
Паропроницаемость не более	0,1 мг/(м·ч·Па)
Морозостойкость не ниже	F25
Морозостойкость контактной зоны не ниже	F25
Деформация усадки	не более 1 мм/м
Стойкость к ударным воздействиям	стойкая
Время полного набора прочности	28 суток

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ

Расход воды на 1 кг смеси	0,19–0,21 л
Расход смеси при толщине слоя 10 мм	16–18 кг/м <sup>2</sup>
Рекомендованная толщина слоя	5–30 мм
Максимальная толщина слоя	50 мм
Затирка после нанесения допускается через	5 часов
Температура нанесения	+5...+25 °С
Температура эксплуатации	-50... +70 °С
ФАСОВКА	25 кг

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

СФЕРА РАБОТ	
Помещения с умеренной влажностью	
Помещения с повышенной влажностью	
Фасад, балкон	
Цоколь	

### ВИДЫ ПОКРЫТИЙ

Под керамическую плитку	
Под декоративную штукатурку	
Под финишную шпатлевку	
Под покраску	
Под текстурные обои	
Под тонкие обои	

### ВИДЫ ОСНОВАНИЙ

Кирпич	
Плотный бетон	
Пенобетон, газобетон	
Цементная штукатурка	
Гипсовая штукатурка	
Гипсокартон (ГСП), ЦСП, ПГП, швы гипсокартона	

Рекомендуется Под фактурные краски Не рекомендуется

## ЦЕМЕНТНАЯ

ГОСТ 33083-2014

МАШИННОГО И РУЧНОГО НАНЕСЕНИЯ

### СВОЙСТВА

- ТОЛЩИНА НАНЕСЕНИЯ ДО 50 ММ БЕЗ ШТУКАТУРНОЙ СЕТКИ
- ВЫСОКОПРОЧНАЯ
- ТРЕЩИНОСТОЙКАЯ
- ПЛАСТИЧНАЯ
- ВОДО- И МОРОЗОСТОЙКАЯ

### ОПИСАНИЕ И СОСТАВ

Смесь сухая штукатурная тяжелая для наружных и внутренних работ, КП III, F 25, ручного и механизированного нанесения ГОСТ 33083-2014 на основе цементного вяжущего с фракционированным песком и модифицирующими полимерными добавками, улучшающими эксплуатационные свойства, обеспечивающими прочность и пластичность.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для высококачественного выравнивания вертикальных и горизонтальных поверхностей ручным и машинным способом как внутри помещений, в том числе и в помещениях с повышенной влажностью, так и для фасадных работ, для подготовки поверхности под окончательное шпатлевание, покраску, оклейку обоями и облицовку плиткой или натуральным камнем. Предназначена для оштукатуривания кирпичных, бетонных, газобетонных, цементных, цементно-известковых и других минеральных оснований.

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность должна быть ровной, чистой, прочной и сухой. Отслаивающиеся старые покрытия, загрязнения и масляные пятна удалить. Пустоты в кирпичной кладке, трещины и штору обработать грунтовкой и заделать штукатуркой за трое суток до проведения основного оштукатуривания. Перед проведением штукатурных работ обработать поверхность грунтовкой «Декоратор» в зависимости от типа поверхности. Если поверхность прочная однородная, обработать грунтовкой «Декоратор» ДК 01, ДК 02 или ДК 03 (см. назначение грунтовок). Сильновпитывающие рыхлые поверхности обработать грунтовкой дважды. Для повышения прочности сцепления с маловпитывающими бетонными основаниями обработать грунтовкой «Декоратор» ДК 05 Бетон-контакт. Металлические элементы защитить от коррозии.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

#### Машинное нанесение.

При использовании штукатурной станции расход воды устанавливается в зависимости от требуемой консистенции раствора согласно инструкции по эксплуатации станции.

#### Ручное нанесение.

1. В чистую емкость налить точное количество воды (4,75–5,25 л воды на 25 кг смеси).
2. Насыпать сухую смесь в воду.
3. Тщательно перемешать вручную, строительным миксером или дрелью до получения однородной массы.
4. Дать отстояться раствору в течение 5 минут.
5. Перемешать повторно.

После этого раствор необходимо использовать в течение 180 мин при периодическом перемешивании. Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду. Плохо подготовленная поверхность, сквозняки, пониженная влажность, повышенная температура и грязный инструмент могут сократить жизнеспособность готового раствора и влияют на качество готовой поверхности.

### ПОРЯДОК РАБОТ

Готовую штукатурку нанести на поверхность при помощи кельмы, полутерка или шпателя движением «снизу-вверх» и разровнять при помощи правила, срезая излишки и заполняя неровности. После начала схватывания можно окончательно затереть поверхность, примерно через 4–5 часов.

При необходимости нанесения повторного слоя штукатурки при выравнивании поверхности толщиной более 30 мм следующий слой штукатурки необходимо наносить после высыхания предыдущего слоя. Время высыхания слоя примерно 3–5 дней, зависит от температуры и влажности окружающей среды.

Если общая требуемая толщина выравнивания более 50 мм, необходимо использовать армирующую металлическую сетку.