

A close-up photograph showing a person's hand holding a metal trowel, applying a thick layer of white plaster to a wall. The wall has a rough, textured appearance. The trowel is angled, and the plaster is being smoothed onto the surface. A semi-transparent blue and white banner is overlaid on the left side of the image, containing the text 'Штукатурные смеси' in white and blue.

Штукатурные смеси

Область применения

1. Строительство, реконструкция и ремонт зданий и сооружений.
2. Подготовка поверхности к дальнейшей отделке.
3. Защита от атмосферных воздействий.

Условия проведения работ:

Температура	
t° воздуха при проведении работ	от +5 до +35°C
t° воды и затворенного раствора	до +25°C
t° эксплуатации готового покрытия	от -35 до +35°C

1. Технические характеристики смеси действительны при температуре окружающей среды +20°C и относительной влажности 60%. В других условиях технологические параметры могут изменяться.
2. При температуре воздуха более +25°C, время использования раствора сокращается на 25-30%.

Оборудование, инструменты:

1. Миксер или дрель с насадкой для вязких веществ, со скоростью вращения 400-800 об./мин..
2. Ёмкость для приготовления раствора.
3. Мастерок.
4. Терка металлическая.

Подготовка основания

1. Основание должно быть прочным и очищенным от веществ, снижающих адгезию (пыли, высолов, жиров, масел, битумов и т.д.).
2. Слабые и отслаивающиеся участки основания, выступы и неровности удалить. Трещины, глубокие выбоины, стыки плит следует за сутки до начала работ «расшить», очистить от пыли, загрунтовать и заполнить густоразведенным раствором.
3. Загрунтовать поверхности (использовать грунтовки различного назначения). Запрещается наносить штука-

турку на мокрые и промерзшие основания.

Внимание! Сильновпитывающие основания (например, ячеистый бетон) загрунтовать на 2 раза с промежуточной сушкой каждого слоя не менее 1 часа.

4. Несущие и ограждающие конструкции должны соответствовать СП 70.13330, отделочные покрытия должны соответствовать СП 71.13330.

Порядок приготовления раствора

• Сухую смесь предварительно перемешать (разрыхлить), если смесь слежалась.

• В емкость для приготовления раствора залить требуемое количество чистой воды. Постепенно добавляя сухую смесь в воду при интенсивном перемешивании с помощью дрели или миксера, получить однородную массу без содержания комков и сгустков. Количество воды подбирается опытным путем, начиная с минимального значения до получения жидкого раствора, требуемой консистенции.

• Выдержать технологическую паузу 5-7 мин. (3-5 мин. для гипсовых смесей) и повторно перемешать. Раствор готов к применению.

• Загущать готовый раствор сухой смесью запрещается. Избыток воды ведет к разжижению раствора.

• Готовую смесь выработать в течение 90 мин. с момента затворения.

Внимание!

1. Не добавлять в готовый раствор другие компоненты.
2. Не смешивать сухие цементные смеси различных производителей.
3. Не смешивать с материалами, содержащими гипс.
4. Использовать только чистую проточную воду.

Порядок проведения работ

1. Выставить маяки.
2. Нанести штукатурный раствор с помощью мастерка или терки или машинной станции на подготовленное основание и разровнять при помощи правила.

3. Затереть поверхность теркой и удалить излишки раствора.

4. Повторное нанесение штукатурного слоя (при необходимости) проводить не ранее, чем через 24 ч. после нанесения 1-го слоя.

5. Последующие работы проводить через 24 ч. (при внутренних работах), через 3 суток (при наружных работах).

Уход за поверхностью: в период твердения (в первые 7 суток), по возможности, защищать поверхность от воздействия атмосферных осадков (укрывать), прямых солнечных лучей (смачивать), сквозняков.

Правила ведения работ

1) Основание, по которому выполняются штукатурные работы, должно набрать не менее 50% проектной прочности. При понижении температуры на каждые 10°C скорость набора прочности штукатурки уменьшается в 1,5-2 раза.

2) В случае, если температура ниже +5°C и влажность основания выше допустимой, помещение нагревают с помощью передвижных обогревателей направленного действия.

3) Технология оштукатуривания. Штукатурка наносится обычно в 3 слоя:

- обрызг (связывает грунт и основание) толщиной 5-10 мм;

- грунт - основной слой, выравнивающая поверхность стены. Толщина зависит от степени дефектов, может быть несколько слоев;

- накрывка или чистовая затирка стены (толщиной не более 2 мм).

Внимание

1. Расход смеси зависит от неровности поверхности.

2. Время, через которое поверхность можно шлифовать, изменяется в зависимости от влажности воздуха, температуры окружающей среды и толщины нанесенного слоя.

Важно!

1. Данная инструкция является рекомендательной и не заменяет профессиональных навыков строителей.

2. Гарантийный срок хранения сухой смеси в неповрежденной таре 12 месяцев с момента изготовления в помещениях с влажностью не более 70%.



ГОСТ 33083

Штукатурка цементная стандартная

ZPS 100

ВНУТРЕННИЕ
РАБОТЫНАРУЖНЫЕ
РАБОТЫНОРМАЛЬНАЯ
ВЛАЖНОСТЬПОВЫШЕННАЯ
ВЛАЖНОСТЬЭКОЛОГИЧЕСКИ
БЕЗОПАСНО

Сфера применения

Предназначена для выравнивания фасадов, стен и потолков под дальнейшую отделку. Рекомендована для ремонта сколов, выбоин и трещин. Наносится ручным способом.

1,2-1,5
кг/кв.мрасход смеси
при слое = 1 мм5-30
ммтолщина
слоя90
минвремя
работы

Рекомендованные поверхности:

бетонные,
кирпичные,
каменные,
газо- и пенобетонные,
любые цементные.

На гипсовые - не применять.

Свойства:

- ✓ прочная
- ✓ экономичная
- ✓ безусадочная
- ✓ пластичная
- ✓ трещиностойкая
- ✓ тиксотропная
- ✓ стойкая к ударным воздействиям
- ✓ легко наносится и выравнивается

Технические характеристики

Вяжущее	цемент ПЦ500Д0
Максимальная фракция песка	0,63 мм
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,18-0,2 л
Расход воды на 25 кг сухой смеси	4,5-5,0 л
Водоудерживающая способность	98%
Прочность на сжатие (28 суток)	7,5 МПа
Адгезия (28 суток)	0,3 МПа
Морозостойкость	F35 (35 циклов)
Паропроницаемость	0,05 мг/(м·ч·Па)
Теплопроводность	0,4 Вт/(м·К)
Радиационная безопасность	I класс (НРБ-99)

Условия хранения сухих строительных смесей VyProc™

Сухие строительные смеси упаковываются в бумажные клапанные мешки весом 20, 25 или 30 кг и поставляются потребителю на деревянных поддонах упакованных в стрейч-пленку, поддоны штабелируются не более чем в два яруса.

- 1.Срок хранения сухой смеси в неповрежденной таре – 12 мес. (24 мес. для SPS-780) с момента изготовления в помещениях с влажностью не более 70%.
- 2.Дата изготовления указывается на мешке и дублируется в паспорте качества.
- 3.Смесь из повреждённых мешков пересыпать в целые мешки и использовать в первую очередь.

Техника безопасности

1. Использовать средства защиты для глаз и кожи.
2. Работать в специальной одежде.
3. Не допускать попадания сухой смеси или раствора в глаза и на кожу.
4. При попадании сухой смеси или раствора в глаза необходимо промыть проточной водой. После обратиться за помощью к врачу.

Производитель не несет ответственность:

- 1) за использование материалов VyProc™ не по назначению;
- 2) за несоблюдение технологии работы с материалами VyProc™;
- 3) за применение материала в целях и условиях, непредусмотренных техническим описанием;
- 4) за использование материалов других торговых марок.