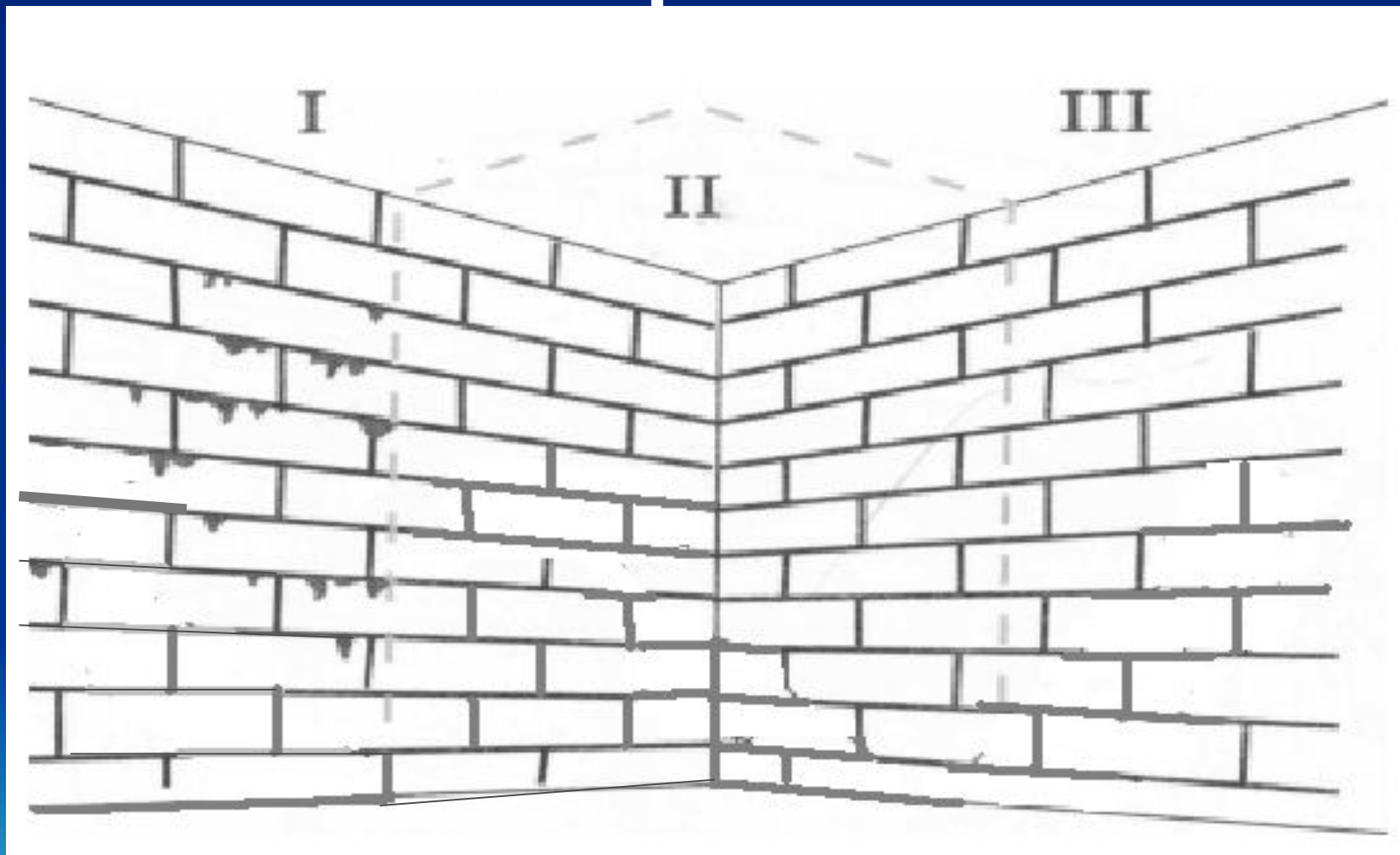


Оштукатуривание

кирпичных стен

без угла под правило

Подготовка кирпичных поверхностей



Карточка заданий для команды «подмастерья»

Blank blue rounded rectangular box for task notes.

Blank blue rounded rectangular box for task notes.

ошибка в произношении?

Blank blue rounded rectangular box for task notes.

клячки?

Blank blue rounded rectangular box for task notes.

Карточка заданий для команды «мастерки»

Blank blue rounded rectangular box for task notes.

Blank blue rounded rectangular box for task notes.

Blank blue rounded rectangular box for task notes.

Blank blue rounded rectangular box for task notes.



ЭТАЛОН ОТВЕТОВ

I ВАРИАНТ

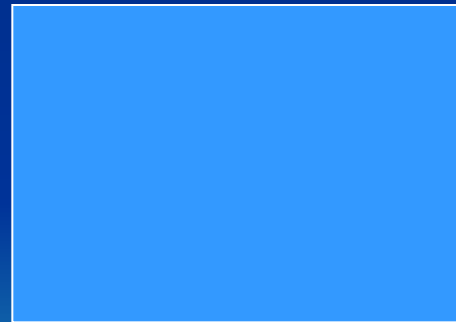
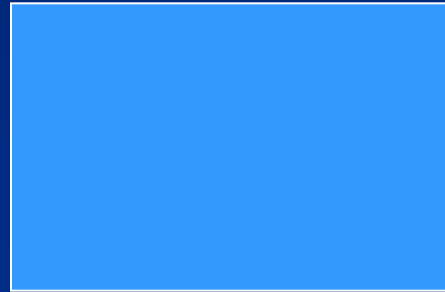
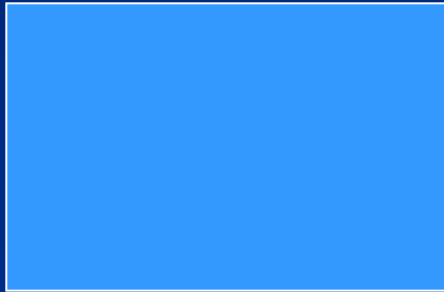
1. Виды штукатурки:
 - а) обыкновенная (простая, улучшенная, высококачественная.)
 - б) декоративная (каменная, терразитовая.)
 - в) специальная.
2. Обрызг 3-5мм, грунт 5-7мм, накрывка 2мм.
3. Кельмой с сокола, кельмой с растворного ящика, ковшом.
4. 20мм.
5. 12мм.
6. 15мм.
7. Для заполнения пор и шероховатостей поверхности.
8. Отвесом.
9. Этолоном конусом.
10. После оштукатуривания стен.

II ВАРИАНТ

1. Частицы извести, продолжающие гаситься в штукатурном слое.
2. Высоте намета без накрывачного слоя.
3. При твердении образуют трещины, при твердении дают большую усадку, большой перерасход вяжущегося.
4. Вырубают.
5. Грунт, накрывку.
6. Сложные.
7. Не допускается.
8. Простынный, выходной.
9. Для разравнивания.
10. Не более двух глубинной 2мм



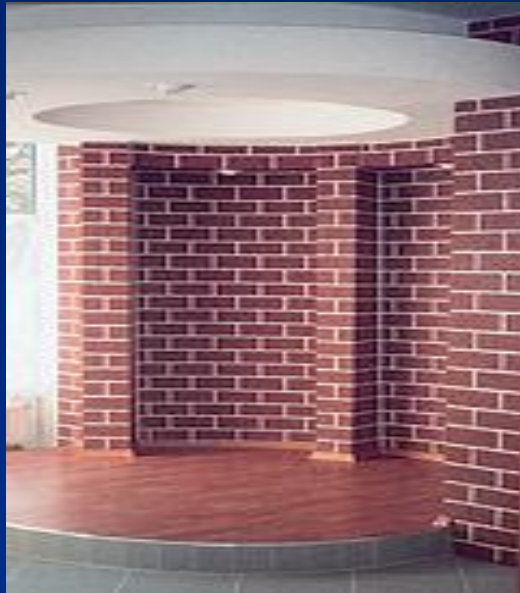
Какими инструментами будете работать?



ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА

- Исследователи утверждают, что техника декоративной штукатурки возникла целых четыре столетия назад. В те времена работы выполнялись штамповкой или рустовкой. В первом случае применялись трафареты или формы, позволяющие создать повторяющийся узор. Во втором на начинающем затвердевать цементе вручную нарезался узор. Оба способа требовали от мастера высокой квалификации. И, наверное, уже тогда он мечтал о создании предельно технологичного штукатурного состава, уже само нанесение которого на поверхность делало бы ее красивой и одновременно защищало от непогоды, механических воздействий и прочих неизбежных напастей. Исполниться этим мечтам было суждено только в наше время
- ОСНОВОЙ ДЕКОРАТИВНОЙ ШТУКАТУРКИ ЯВИЛИСЬ ТАКИЕ ПОНЯТИЯ, КАК «СТРУКТУРА» И «ФАКТУРА»





Вариант декоративного оформления углов, дверных проемов и сложных поверхностей стен, выполненный с помощью "гранулята"

Отделка парапета лестницы с помощью "гранулята" превращает его в самостоятельный элемент интерьера

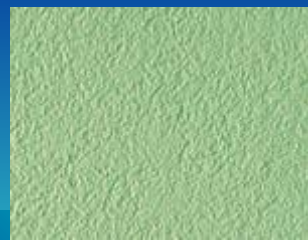
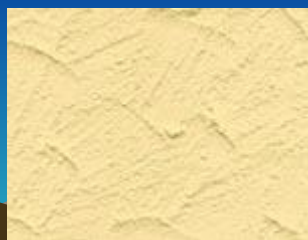


Шелковыми штукатурками можно отделывать любые поверхности - стены, оконные простенки, откосы и... даже ПОТОЛОК



СТРУКТУРНАЯ ШТУКАТУРКА

- Структурная штукатурка — неоднородная зернистая штукатурная масса с добавкой различных гранул: мелких камушков, древесного волокна и т. д. Структурные штукатурки бывают: минеральные (на цементно-известковой основе), силикатные (на основе силиката калия), на основе синтетических латексов.

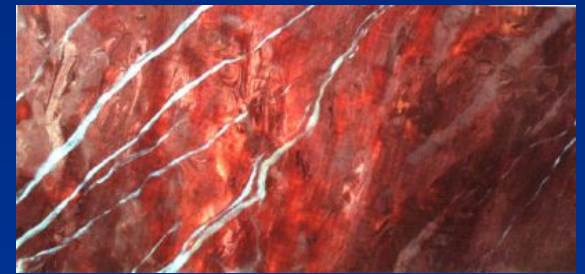


ПЛЮСЫ СТРУКТУРНЫХ ШТУКАТУРОК:

- ◆ **НАНОСЯТСЯ НА ЛЮБЫЕ ВНУТРЕННИЕ И ВНЕШНИЕ ПОВЕРХНОСТИ: БЕТОН, ЦЕМЕНТ, КИРПИЧ, ГИПСОКАРТОН, ДЕРЕВО, МЕТАЛЛ И Т.Д.;**
- ◆ **ОБЛАДАЮТ ПРЕКРАСНОЙ СТОЙКОСТЬЮ К МЕХАНИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ: УДАРАМ, ЦАРАПИНАМ И Т.Д.;**
- ◆ **ПРЕКРАСНО МАСКИРУЮТ ИЗЪЯНЫ БАЗОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ;**
- ◆ **ВЫДЕРЖИВАЮТ ТЕМПЕРАТУРУ ОТ -500 ДО +700 С;**
- ◆ **ВЫСОКАЯ ПЛАСТИЧНОСТЬ ПОЗВОЛЯЕТ СОЗДАВАТЬ РАЗЛИЧНЫЕ РЕЛЬЕФЫ;**
 - ◆ **ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЕ;**
 - ◆ **ДОЛГОВЕЧНОЕ ПОКРЫТИЕ;**
 - ◆ **НЕДОРОГОЕ.**

ВИДЫ СТРУКТУРНЫХ ШТУКАТУРОК

- Штукатурка имитирующая каменную кладку
- Венецианская штукатурка
- Цветная каменная крошка
- «Флок»



Техника безопасности

1. Какие средства индивидуальной защиты применяют при работе штукатура?

(Ответ: спецодежда, защитные очки, респиратор, перчатки,

2.

(Ответ: ознакомиться со своим рабочим местом, убрать лишние предметы,

3.

использовать инструменты с острыми краями, с острыми ручками, исправными, деревянные ручки должны быть проолифлены.)

4.

5.

(Ответ: 50-100мм.)

Кроссворд

1. Инструмент, для наковки штукатурки?
2. Для получения шероховатости деревянных поверхностей на них набивают...
3. Инструмент, с которого наносят раствор на поверхность?
4. Приспособление, для провешивания поверхности и проверки их горизонтальности?
5. Смесь вяжущего материала с мелким наполнителем и чистой водой?
6. Светопрозрачное ограждение для освещения и проветривания?
7. Подвижное ограждение для сообщения между помещениями?
8. Инструмент для проверки ровности поверхностей и срезания неровностей?

