**11.05.2020г.** Преподаватель: **Танчик Евгений Борисович**

Занятие по дисциплине УП.04.( Учебная практика по ПМ04.01. **Выполнение облицовочных работ плитками и плитами**) группы 35а профессии 08.01.08. **Мастер отделочных строительных работ** в рамках программы дистанционного обучения.

***Добрый, день уважаемые студенты группы 35а!***

Вашему вниманию предлагается дистанционный урок по дисциплине УП04 **Выполнение облицовочных работ плитками и плитами.**

Продолжительность занятия – 6часов.

Сегодня мы с вами изучаем раздел №1 Подготовка поверхностей под облицовку, тема № 1.8 **Приготовление раствора.**

**Вопросы, которые предстоит разобрать на нашем занятии**:

1. Общие сведения о растворах.
2. Растворы для облицовочно-плиточных работ.
3. Приготовление растворов.
4. Сухие растворные смеси.
5. Самовыравнивающиеся смеси.

**Для освоения данной темы необходимо выполнить следующее:**

*1. Изучить теоретическую часть материала.*

2*.Составить конспект.*

*3.Просмотреть рекомендованный видеоматериал .*

*4.Ответить на контрольные вопросы.*

*5.Выполнить домашнее задание.*

**Материал для изучения и конспектирования**

Вам необходимо использовать учебный материал из образовательной платформы «Цифровой колледж Краснодара» (ООО ОИЦ «Академия»), перейти по ссылке: <https://23.edu-reg.ru/shellserver?id=31992&module_id=1264657#1264657>

**Рекомендованный для просмотра видеоматериал по теме занятия:**

<https://www.youtube.com/watch?v=mKZbGrsp7Os>

<https://www.youtube.com/watch?v=GeUYYm2dfbk>

<https://www.youtube.com/watch?v=Xvw7gdVn4To>

<https://www.youtube.com/watch?time_continue=6&v=u9dnUeiSsgg&feature=emb_logo>

**Задание # 1**

*Вопрос:*

Строительным раствором называется

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

1) составленная в определённой пропорции смесь мелкого заполнителя и воды

2) составленная в определённой пропорции смесь неорганического вяжущего, мелкого заполнителя и воды

3) составленная в определённой пропорции смесь неорганического вяжущего и мелкого заполнителя

**Задание # 2**

*Вопрос:*

Гидравлические растворы это -

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

1) растворы, твердеющие в воздушно-сухих условиях

2) растворы, твердеющие в воде или влажных условиях

3) растворы твердеющие как в воздушной так и влажной средах

**Задание # 3**

*Вопрос:*

Какое свойство растворов является основным:

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

1) прочность

2) подвижность

3) оба перечисленных свойства

**Задание # 4**

*Вопрос:*

Какой из растворов будет сложным:

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

1) цементный

2) известково-цементный

3) известковый

**Задание # 5**

*Вопрос:*

Жирный строительный раствор содержит

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

1) небольшое количество вяжущего

2) нормальное количество вяжущего

3) избыточное количество вяжущего

**Задание # 6**

*Вопрос:*

Подвижность растворов определяется

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

1) мастерком

2) стандартным конусом

3) лопаткой

**Задание # 7**

*Вопрос:*

При приготовлении растворов увеличивается усадка раствора, это значит, что

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

1) увеличено количество воды и вяжущего

2) увеличено количество вяжущего

3) увеличено количество воды

**Задание # 8**

*Вопрос:*

Декоративные отделочные растворы применяются для

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

1) для цветных штукатурок внутри здания

2) для цветных штукатурок фасада

3) для цветных штукатурок внутри здания и фасадов

**Задание # 9**

*Вопрос:*

Акустические растворы применяются для

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

1) устройства гидроизоляционного слоя

2) устройства звукопоглощающих штукатурок

3) заполнения швов между элементами сборных железобетонных конструкций

**Задание # 10**

*Вопрос:*

К специальным растворам относят

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

1) декоративные цветные растворы

2) гидроизоляционные растворы

3) растворы для каменной кладки

**Задание # 11**

*Вопрос:*

Для наружных штукатурок каменных стен с влажностью до 60 % применяют:

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

1) цементно-известковые растворы

2) гипсовые растворы

3) известково-гипсовые растворы

**Задание # 12**

*Вопрос:*

Для приготовления декоративных растворов в качестве вяжущего применяют:

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

1) портландцемент цветной

2) портландцемент белый

3) портландцементы белый и цветной

**Задание # 13**

*Вопрос:*

Для приготовления декоративных растворов в качестве заполнителя используют:

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

1) песок полученный при дроблении белых и цветных горных пород

2) глину

3) подкрашенную воду

**Задание # 14**

*Вопрос:*

Каких факторов нужно придерживаться при приготовлении отделочных растворов:

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

1) с учётом эксплуатации здания

2) с учётом назначения здания

3) с учётом назначения и эксплуатации здания

**Задание # 15**

*Вопрос:*

Какого раствора не бывает по определению:

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

1) нормального

2) тощего

3) толстого

**Домашнее задание :** Изучить предложенный материал, составить конспект, просмотреть видеоматериалы по теме занятия , ответить на контрольные вопросы. Выполненную работу необходимо сфотографировать и выслать на электронную почту: [tanchik.evgeniy68@mail.ru](mailto:tanchik.evgeniy68@mail.ru) или на WhatsApp ( 8-918-684-77-87.)

**Спасибо за внимание, желаю вам успехов!**