**Задание на 20 мая 2020 года, группа № 1, «Технология отделки помещений сухим способом».**

**Отправить выполненное задание на почту** [**kds@apt29.ru**](mailto:kds@apt29.ru)**, либо личным сообщением ВК или Вайбер, ДО 21 МАЯ 2020 ГОДА ДО 12:00.**

1. Внимательно ознакомится с теоретической частью.

2. Ответить письменно на вопросы. (Можно отправлять в любом варианте).

Контрольные вопросы в конце каждой темы

**Тема: Аквапанель универсальная**

**Описание**

АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Универсальная толщиной 6 мм\* – влагостойкий строительный материал на основе портландцемента и легкого минерального заполнителя, поверхности плиты (тыльная и лицевая) армированы стеклосеткой. Предоставляет все преимущества технологии «сухого строительства». Плита имеет прямоугольную форму; торцевые кромки дополнительно армированы (технология EasyEdge®). Тонкая и чрезвычайно легкая плита обеспечивает надежную основу под финишную отделку в конструкциях фасадов и интерьеров. Материал просто монтировать. Плита негорючая: группа горючести НГ.

**Характеристики**

■ Тонкий и легкий материал, простой в обработке и монтаже

■ 100% влагостойкость

■ Устойчивость к грибку и плесени

■ Идеальная основа под облицовку плиткой и другие виды финишной отделки

■ Экологически чистый и безопасный материал

■ Легкость и негорючесть

■ Простая обработка плиты – режется ножом

■ Гнется в сухом виде с радиусом сгиба до 1 м

**Применение**

АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Универсальная толщиной 6 мм\* используется во внутренней и наружной отделке. При внутреннем применении АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Универсальная служит основанием под плитку для отделки стен, криволинейных перегородок и арок, подвесных потолков, дверных и оконных откосов, шахт инженерных коммуникаций, обшивки печей, каминов и подоконников и др., для стен высотой до 2750 мм и плитки весом до 25 кг/м2. В наружных конструкциях применение АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Универсальная разнообразно. В частности: 1. В зданиях на стальном и деревянном каркасах как основа для нанесения финишного покрытия совместно с OSB (ОСП) и другими материалами для обшивок, используемыми для обеспечения жесткости каркаса стен. 2. Применяется для небольших участков, например для обшивки балок или систем воздуховода, вертикальных поясов, подшивки свесов крыш, элементов кондиционирования или в аналогичных областях. Соответствующее финишное покрытие для нанесения поверх АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Универсальная подбирается в зависимости от условий эксплуатации (например, декоративная штукатурка).

**Обработка и монтаж**

1. Монтаж и крепление плит АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Универсальная 6 мм производится к вертикальным стойкам каркаса, сечение и шаг которых должны быть подобраны в соответствии со статическими требованиями. Механическое крепление плиты самонарезающими винтами может выполняться при отрицательной температуре воздуха. «Мокрые» процессы, связанные с монтажом, такие как армирование стыков и шпаклевание, производятся при температуре воздуха не ниже +5ºС. Расстояние между стойками для конструкций стен: макс. 300 мм.

2. При наружном применении необходима силовая обшивка из плит OSB (ОСП) или подобных материалов. Шаг крепления саморезов 200 мм.

3. Крепление любых грузов в конструкции потолка и стен возможно только в закладные детали или траверсы, которые устанавливают между стойками каркаса.

**Транспортировка и хранение**

При перевозке в открытых транспортных средствах продукция должна быть защищена от увлажнения. Плиты можно перемещать только в вертикальном положении, используя тележку или на паллете при помощи вилочного погрузчика. Снимая плиты, необходимо убедиться, что углы и кромки не повреждены. При хранении необходимо защищать плиты от влаги и погодных условий до монтажа на строительной площадке. Перед монтажом намокшие плиты следует высушить с обеих сторон. При этом плиты укладываются горизонтально на поддон или прокладки. Опорная поверхность должна быть в состоянии выдержать вес плит. При хранении цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® в условиях отрицательных температур, перед использованием плиты следует переместить на поддоне в отапливаемое помещение. Перед монтажом плиты должны акклиматизироваться. Температура материала и окружающей среды не должна быть ниже +5ºС.

**Контрольные вопросы**

1. Дайте определение АКВАПЕНЕЛИ.

2. Как применяют АКВАПАНЕЛЬ?

3. Опишите способы монтажа АКВАПАНЕЛИ.

**Ответы на вопросы прошу давать полные и развернутые!!! Перед тем как написать ответ, напишите вопрос, что бы мне было проще и быстрее проверять.**