**Група МШ-23; (1 урок)**

**13.05.2020р Тема уроку: « Приготування розчину для виконання першого шару**

**набризку»**

**І. Інформація викладача:**

**1. Приготування розчину для першого шару набризку:** Штукатурні розчини наносять на поверхні окремими шарами накиданням чи намазуван--ням розчину на поверхні вручну. Одразу накидати товсті шари штукатурки не можна, оскільки вона може сповзти під час роботи, а після висихання розтріскатися.

Набризк – перший шар штукатурної накиді. Він ліквідує нерівності та інші дефекти поверхні. Товщина шару залежить від виду поверхні та способу накидання розчину. Для набризку використовуємо сметаноподібні розчини. Рухливість розчину : \* 8-12 см за ручного способу накидання; \* 8-10 см за механізованого способу накидання. Розчин - це раціонально підібрана однорідна суміш в’яжучої речовини з дрібним заповнювачем і водою. Основними властивостями розчину є: легкоукладальність, водоутримувальна здатність розчину, міцність на стискання, морозостійкість, пластичність.

Необхідні властивості розчину забезпечують правильне підбирання його складу, а саме: кількість матеріалів за масою чи об’ємом. Що припадає на 1м розчинової суміші, або відношення кожної складової розчину до в’яжучого також за масою або об’ємом, при цьому витрати в’яжучого беруть за одиницю. Розчин шару набризку, розтікаючись на всій поверхні , міцно зчеплюється з нею й утримує наступні шари - грунт, накривку. Щоб розчин набризку був рівної товщини, його потрібно набирати однаковими порціями та накидати з однієї відстані.

Склад розчину записують цифровим співвідношенням його масових або об’ємних частин, наприклад: цементний розчин - (1 : 2.5- 4). Це означає , що для приготування такого розчину слід брати за об’ємом одну частину цементу і 2,5-4 частини піску; для приготування вапняного розчину – ( 1:2.5-4) треба брати одну частину вапна, дві з половино2.5 – 4) частини піску. Для приготування цементно-вапняного розчину ( 1 : 0.3 – 0,5 ; :3-5), треба брати одну частину цементу , 03-0.5 частини вапняного тіста і три - п’ять частин піску. вода додається до потрібної консистенції.

Набризк завжди накидайте навкидь, а не намазуйте , тоді він ліпше зчепиться з поверхнею. Його накидають за допомогою ковша і не розрівнюють , знімають лише надлишки з надто товстих ділянок. Товщина набризку на кам’яні, цегляні і бетонні поверхні 5мм.

**Приготування вапняного, цементно-вапняного розчину:**

У посудині розводять вапняне тісто водою до утворення вапняного молока. Потрібну кількість піску(просіюють) і насипають у ємкість(ящик) . додають вапняне молоко і добре перемішують.

При приготуванні цементно-вапняного розчину – в ящик насипають потрібну кількість і цементу, суміш гарцюють. У перегарцьовану суміш вливають окремо приготовлене вапняне молоко і добре перемішують.

**2. Закріплення матеріалу; « Словесний турнір»** (відповіді записати в зошит)

**«Словесний турнір»**

Вставте відсутні букви до слів, відповідно теми уроку.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р |  |  |  |  | К |  |  |  |  |  | Ь |
| Ш |  |  |  |  | Т |  |  |  |  | Ї |  |
| Н |  |  | І |  |  |  |  |  | І |  |  |
| Н |  |  |  | Д |  |  |  | Я |  |  |  |
| Н |  |  |  |  | З |  | У |  |  |  |  |
| С |  |  |  |  |  | У |  |  |  |  |  |