**Група МГШМ – 22; (1 урок)**

**25.05.2020р. Тема уроку: «Правила роботи з сумішами, розчини звичайної штукатурки»**

**І. Інформація викладача:**

 **1. Розчини звичайної штукатурки, робота з ними:**

Необхідні властивості розчину забезпечують правильним підбиранням його складу , а саме : кількість матеріалів за масою чи об’ємом, що припадають на 1м розчинової суміші, або відношенням кожної складової розчину до в’яжучого також за масою або об’ємом. при цьому витрати в’яжучого беруть за одиницю.

 В’яжучі для звичайних штукатурок вибирають залежно від матеріалу основи і умов експлуатації штукатурки. Склад розчину записують цифровим співвідношенням його масових або об’ємних частин, наприклад: цементний розчин 1:3. Це означає, що для приготування такого розчину слід брати одну частину цементу і три частини піску. Для приготування вапняного розчину 1:2 треба одну частину вапна і дві –піску. Для приготування цементно – вапняного розчину 1:1: 5 треба брати одну частину цементу, одну частину вапняного тіста і п’ять частин піску. Вода додається до потрібної консистенції розчину.

 **Приготування вапняного розчину.** У посудині розводять вапно водою до утворення вапняного молока. Потрібну кількість піску насипають у ящик додають вапняне молоко і добре перемішують. **Приготування цементного розчину.** Потрібну кількість піску і цементу насипають в ящик і перемішують їх у сухому вигляді(гарцюють). У перегарцьовану суміш ллють воду до потрібної рухомості розчину і добре перемішують. **Приготування цементно – вапняного розчину.** В ящик насипають потрібну кількість піску і цементу, суміш гарцюють. У перегарцьовану суміш вливають окремо приготовлене вапняне молоко і добре перемішують.

**2. Закріплення матеріалу; « Встановити відповідність»**  ( відповіді записати в зошит»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | **В’яжучі для звичайних штукатурок вибирають залежно**  |  1 | **або об’ємних частин, наприклад: цементний розчин 1:3.** |
| Б | **Склад розчину записують цифровим співвідношенням його масових**  |  2 | **вапняне молоко і добре перемішують** |
| В | **Потрібну кількість піску насипають у ящик, додають** |  3 | **від матеріалу основи і умов експлуатації штукатурки** |
| Г | **Потрібну кількість піску і цементу насипають в ящик і** |  4 | **його можна було використати за 15…20 хв.** |
| Д | **Вапняно –гіпсовий розчин приготовляють у такій кількості, щоб**  |  5 | **перемішують їх у сухому вигляді (гарцюють)** |

 **Порядок відповіді:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  А |  Б |  В |  Г |  Д |
|  |  |  |  |  |