

Roboty murarskie i tynkarskie

Temat „Dodatki i domieszki ”i „Zakresy stosowania cementu”

Przepisz notatkę (do zeszytu lub na kartkę) umieszczoną poniżej , uzupełnij opis , odpowiedz na pytania.

Wyślij – uzupełnioną notatkę , odpowiedzi na pytania , zdjęcia zastosowania zapraw i zaczynów (z poprzedniej lekcji)

Ogólne zasady wykonywania i przesyłania:

Prace pisemne można wykonywać na kartkach komputerowo lub ręcznie .

Notatka max. jedna strona A4 komputerowo , ręczna dwie strony

Referat max. dwie strony A4, ręcznie trzy strony

Kontakt dla rodziców – e-mail

Informacje o ocenach – będą wysyłane e-mailem do ucznia:

- po określonym przez nauczyciela terminie wykonania prac (w ciągu 14 dni)

Termin wykonania 8.05 . Prace prześlij na e-mail mkurman@op.pl w formie załącznika (w temacie e-maila podaj **symbol klasy I TB8** **nazwisko i imię**)

Sposób poprawy pierwszego semestru zostanie opisany szczegółowo w dalszym terminie

Na razie: Odręcznie uzupełnij notatki lekcyjne i prace domowe

Maria Kurman

Wykaz prac domowych:

1.Referat „Rodzaje zaczynów i zapraw” (zadane 18.03 i 25.03)

2a.Zdjęcia zastosowania zaczynów i zapraw (zadane 22.04)

2b.Notatka i odpowiedzi (zadane 29.04)



Uwaga prace 2a i 2b przesyłajcie razem

TEMAT: DODATKI I DOMIESZKI (str. 57 + 58 + internet)

1. DOMIESZKI DO BETONU, ZAPRAW BUD. (CHEMIA BUDOWLANA)

→ zmieniają właściwości m.b. lub betonu, wpływają na proces wiązania, twardnienia, przyczepności zbrojenia do betonu. Maksymalna ilość domieszki = 5% ilości cementu. Dodajemy zg. z zaleceniami producenta.

— mogą być: pływne, proszkowe

P.D. wymień i krótko opisz

a)

b)

...

2. Dodatki — (opisz i wymień)

TEMAT: ZAKRESY STOSOWANIA CEMENTÓW (str. 59-60)

TABELA

przezytaj informacje w tabeli 2.22

1. WYBÓR CEMENTU (rodzaju i klasy) zależy od:

- w warunkach pracy budowlanej (np. do robót murarskich — położenia elew., dachówek)
- rodzaju konstrukcji (np. monolityczne, prefabrykowane, hydrotechniczne — wodne)
- wymaganej klasy i rodzaju betonu (np. zwykły C 25/30, lekki LC...)
- w warunkach dojrzewania betonu (np. naturalne)

P.D.

odpowieść na pytania

symbole i klasy cem.

2. Przykłady stosowania cementu fajali cement zastosujesz do:

- budowli hydrotechnicznych (...)
- betonu sprężonego (...)
- zapraw murarskich i tynkarskich (...)
- betonowania w warunkach zimowych (...)
- budowli pracującej w agresji chemicznej (...)

3. Który cement jest:

- najdroższy (i dlaczego)
- najtańszy (— " —)

internet