|  |  |
| --- | --- |
| **Domeniul:** | Materiale de construcţii |
| **Calificarea:** | Toate calificările profesionale din domeniul de pregătire profesională Materiale de construcții, liceu și învățământ profesional |
| **Modulul:** | Pregătirea amestecurilor de materii prime |
| **Clasa:** | a IX-a |

Transcrieţi, pe foaia de lucru, cifra corespunzătoare fiecărui enunţ şi notaţi în dreptul ei litera A, dacă apreciaţi că enunţul este adevărat şi litera F, dacă apreciaţi că enunţul este fals.

1. Produsul măcinat, folosind procedeul continuu în circuit închis, rezultă cu o granulometrie neuniformă.
2. Pentru a realiza o aşezare cât mai compactă a corpurilor de măcinare, în morile tubulare, se utilizează bile mari, bile mici şi bile mijlocii.
3. Scopul operaţiei de clasare este mărirea gradului de transformare al materiilor prime şi creşterea suprafeţei de contact al particulelor.
4. Dozarea materiilor prime are rolul de a asigura compoziţia optimă a amestecului de materii prime şi de a alimenta utilajele cu cantităţi de materii prime constante în timp.
5. Transportoarele cu bandă se folosesc pentru transportul continuu, pe distanţe mici sau mari, a materialelor solide.
6. Turaţia optimă a morii cu bile depinde de diametrul tamburului morii.
7. Atomizarea permite obţinerea pulberii ceramice.
8. Prin macerare se urmăreşte mărirea plasticităţii pastei.
9. Rolul maturizării este de a asigura uniformizarea umidităţii pastei plastice.
10. Prin vacuumizare se urmăreşte mărirea vâscozităţii barbotinei.
11. Deshidratarea prin filtrare permite transformarea suspensiei în pulbere ceramică.
12. Masa ceramică este un amestec omogen de materii prime, caracterizat prin compoziţie, granulometrie şi conţinut de apă.
13. Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: Fals

1. Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: Adevărat

1. Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: Fals

1. Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: Adevărat

1. Nivel de dificultate: ușor

Răspuns: Adevărat

1. Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: Adevărat

1. Nivel de dificultate: ușor

Răspuns: Adevărat

1. Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: Adevărat

1. Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: Fals

1. Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: Fals

1. Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: Fals

1. Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: Adevărat