

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

01. Marque a única alternativa que complementa corretamente a afirmativa a seguir: *“Argamassa rígida dosada em obra envolve a seleção de matérias primas como:”*

- a) cimento, areia e aditivo.
- b) cimento, areia, pedra e cal.
- c) cimento, cal, aditivo e pedra.
- d) cal, água, areia e pedra.

02. Marque a única alternativa que complementa corretamente a afirmativa a seguir: *“É fabricado pela mistura de cimentos Portland e agregados o bloco:”*

- a) cerâmico.
- b) de concreto.
- c) sílico calcário.
- d) de pedra.

03. Assinale a alternativa que preenche corretamente, a lacuna da sentença a seguir: *“A(O) _____ é a camada de preparo da base, com a finalidade de uniformizar a superfície para a melhoria da aderência do revestimento.”*

- a) o reboco.
- b) a massa fina.
- c) o chapisco.
- d) o emboço.

04. Marque a única alternativa que complementa corretamente a afirmativa a seguir: *“A execução completa de uma parede com as camadas de argamassa, na ordem correta, partindo do tijolo, é:”*

- a) chapisco, emboço e reboco.
- b) argamassa simples, chapisco e reboco.
- c) argamassa grossa, massa corrida e pintura.
- d) massa fina, chapisco e reboco.

05. Assinale a única alternativa correta, que indica as ferramentas usadas pelo pedreiro:

- a) Desempenadeira, furadeira, colher de pedreiro, serrote, régua e martelo de unha.

- b) Rolo, régua, arco de pua, colher e desempenadeira.
- c) Formão, arco de serra, colher de pedreiro, brocha, régua, martelo e rolo texturizador.
- d) Desempenadeira de aço e madeira, esponjas, colher de pedreiro, brocha, régua, marreta e rolo texturizador.

06. Assinale a única alternativa que complementa corretamente a afirmativa a seguir: *“As argamassas são fabricadas com os seguintes materiais:”*

- a) Cimento, areia, barro ou produto químico e água.
- b) Cimento, argila, cal, gesso e água.
- c) Areia, brita, água e barro.
- d) Cimento, barro, compondios e água.

07. Marque a alternativa que preenche corretamente, as lacunas da sentença a seguir: *“O traço ___ para ___ de argamassa, deve ser usar na elevação (levante) de alvenaria.”*

- a) 01, 04.
- b) 01, 06.
- c) 01, 07.
- d) 01, 08.

08. Marque a única alternativa que aponta como devemos proceder na reforma de calçadas.

- a) Fazer uma argamassa forte e aplicar nas partes danificadas, dando o acabamento.
- b) A reforma deve ser feita com material que foi especificado.
- c) Remover todo o material danificado observar se o empedramento e o terreno estão em boas condições, em caso positivo obedecer às normas e executar o serviço.
- d) Retirar as partes soltas e fazer o reparo com argamassa podendo usar o traço que está acostumado a usar.

09. Assinale a única alternativa correta, que indica de modo completo e correto como o pedreiro deve fazer o sarrafeamento do reboco?

CARGO: AUXILIAR DE PEDREIRO

- a) Depois de aplicar a argamassa, esperar por 1 hora pra poder dar início ao sarrafeamento, usando a régua de baixo para cima, com movimentos de vai e vem.
- b) Usar a régua e fazer o sarrafeamento com movimento de vai e vem.
- c) Após terminar o lançamento da argamassa, usar a régua para fazer o sarrafeamento.
- d) Usando a régua com um comprimento ideal para fazer o sarrafeamento.

10. Assinale a única alternativa que complementa **corretamente** a afirmativa a seguir: ***“No concreto são usados os seguintes materiais:”***

- a) Cimento, barro, caco de tijolo e água.
- b) Cimento, brita, água e produto químico.
- c) Cimento, areia, seixo ou brita e água.
- d) Areia, pedra e cimento.

11. Assinale a única alternativa que indica qual o procedimento **completo e correto** de um pedreiro no assentamento de revestimento cerâmico.

- a) Verificar se a quantidade de cerâmica é suficiente. Caso positivo, dar início ao serviço.
- b) Verificar o desenho do assentamento para dar início ao serviço.
- c) Preparar a argamassa esperando o tempo para dar início ao serviço.
- d) Fazer um estudo do local onde será aplicada a cerâmica, corrigir os defeitos, caso existam, fazer a paginação do ambiente, conferir se o material está completo, preparar a argamassa e dar início ao serviço.

12. Assinale a única alternativa que complementa **corretamente** a afirmativa a seguir: ***“Com relação às ferragens é correto afirmar que, durante o processo de concretagem, elas:”***

- a) Devem estar bem calçadas e imóveis dentro das formas, para assim permitir o seu completo envolvimento pelo concreto depois que o mesmo seja vibrado;
- b) Costumam ser colocadas após o lançamento do concreto nas formas e vibradas posteriormente;

- c) Podem ser içadas para cima e balançadas lateralmente para que o concreto as envolva.
- d) Precisam ser presas na forma a cada 50 cm e vibradas mecanicamente;

13. Marque a única alternativa que complementa **corretamente** a afirmativa a seguir: ***“Para que uma parede de alvenaria possa receber algum tipo de revestimento cerâmico, a mesma deve estar:”***

- a) Devidamente alinhada e prumada;
- b) Rebocada com massa grossa, alinhada e prumada;
- c) Revestida com argamassa especial, gesso rápido ou massa corrida à base de PVA.
- d) Alinhada, prumada e taliscada;

14. Marque a única alternativa que aponta o motivo pelo qual devemos encharcar os revestimentos cerâmicos, deixando-os imersos em vasilhames com água, antes de assentá-los com argamassa.

- a) Para evitar que uma rachadura futura na parede, provocada por um abatimento do terreno, venha deslocar ou soltar os azulejos;
- b) Para facilitar a fixação do rejunte;
- c) Para que os mesmos não absorvam toda a água adicionada a argamassa e posteriormente venham se soltar das paredes.
- d) Para diminuir a possibilidade de surgirem trincas sobre vãos livres;

15. Marque a única alternativa que aponta **corretamente** os Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) usados pelos pedreiros:

- a) Cinto de segurança, protetor auricular e cabo guia.
- b) Botina, trava queda e capacete.
- c) Luva, óculos, avental e passadeira.
- d) Capacete, botina, luva, botas de borracha e cinto de segurança.

16. O que devemos fazer para termos argamassa e concreto dentro do padrão de qualidade?

CARGO: AUXILIAR DE PEDREIRO

- a) Fazer os traços de acordo com a necessidade.
- b) Usar os equipamentos e materiais.
- c) Selecionar os agregados, eliminando os resíduos que possam vir prejudicar a argamassa e o concreto, obedecendo ao traço determinado.
- d) Seguir as normas determinadas.
- d) Cimento, areia, barro, água ou produto químico, o traço é determinado pela especificação.

17. Assinale a única alternativa que aponta a seqüência correta de trabalho, para reforma de prédios.

- a) Selecionar os materiais e dar início a reforma.
- b) Verificar os serviços que precisam ser executados, verificar as condições para realizar a reforma, selecionar o material que vai ser usado para dar início a reforma.
- c) Verificar o material que vai ser usado, providenciá-los para iniciar a reforma.
- d) Demolir o que precisar e depois proceder o serviço.

18. Assinale a única alternativa que, corretamente, aponta como devemos fazer a instalação dos tubos elétricos:

- a) Fazer os rasgos nas paredes obedecendo às normas, instalar a tubulação com os respectivos componentes e fazer os chumbamentos.
- b) As tubulações são colocadas nos locais já rasgados na parede.
- c) As instalações elétricas não têm grandes problemas para instalar, basta rasgarmos as paredes e colocar os canos.
- d) Cortar a parede para embutir os tubos.

19. Marque a única alternativa que complementa corretamente, a afirmativa a seguir: “São *materiais que usamos nas argamassas e proporções:*”

- a) Usar cimento, areia, barro e água, quanto ao traço depende da quantidade que vai ser usada.
- b) Areia, barro, cimento e água, quanto ao traço quem determina é o dono da obra.
- c) Areia, cimento e barro.

20. Com que tipo de argamassa os granitos devem ser assentados?

- a) Devemos usar argamassa de cimento e água (nata).
- b) Usar uma argamassa de cimento e barro.
- a) Usar argamassa industrializada própria.
- d) Usar argamassa normal.