

Технический диктант

1. Как называется негашеная известь?
2. Верно ли утверждение, что глина самое древнее вяжущее?
3. Как называется крупный заполнитель остроугольной формы?
4. Для приготовления строительных растворов воду можно брать из любого водоема ?
5. Для чего применяют стандартный конус?
6. Что такое адгезия?
7. Какие воздушные вяжущие вы знаете?
8. Известково – цементный раствор в соотношении 1:2:3 ?
9. Подземная несущая конструкция, несущая нагрузку от здания и передающая ее на грунт называется.....
10. Растворы для обычных штукатурок по назначению подразделяются для.....
11. Правильно подобранная смесь из вяжущего, заполнителя, воды и добавок называется.....
12. Можно ли приготовить раствор без связующего вещества
13. Чем отличаются индивидуальные средства защиты от спецодежды?

Эталоны ответов

1. кипелка;
2. верно;
3. щебень;
4. нет;
5. для определения подвижности, густоты раствора;
6. сцепление с поверхностью;
7. глина, известь, гипс, жидкое стекло;
8. 1 часть извести, 2 части цемента, 3 части песка;
9. фундаментом;
10. внутренних и наружных штукатурок;
11. раствором;
12. нет;
13. тем, что применяются в особых случаях;

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ:

- ОЦЕНКА «5» - 11 - 13 ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ;
«4» - 10 - 8 ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ;
«3» - 5 - 7 ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ

Выбор вида раствора по виду поверхностей и помещений



Преподаватель
ЧГПГТ им. А.В.Яковлева
Э.Л.Ситдикова

От чего зависит выбор вида штукатурного раствора?



Для оштукатуривания бетонных или кирпичных стен - лучше использовать известковые, известково-глиняные, известково-глино-гипсовые, известково-гипсовые или цементно-известковые растворы, для обработки деревянных поверхностей раствор, в состав которого входит гипс - он отличается повышенной прочностью.

Глиняные растворы



Варианты декоративной отделки поверхности глиняной штукатурки. HouseWiki.ru

Цементные растворы

Для ремонта старой штукатурки, а также отделки выпуклостей (например, карнизов, цоколей) лучше всего подойдет цементный раствор.



Гипсовые растворы



Цементно-известковые растворы





Для оштукатуривания наружных поверхностей - кирпичных, бетонных и каменных стен - применяются известковые, цементно-известковые или цементно-глиняный растворы.

Для ремонта старой штукатурки, а также отделки выпуклостей (например, карнизов, цоколей) лучше всего подойдет цементный раствор.

Советы практика

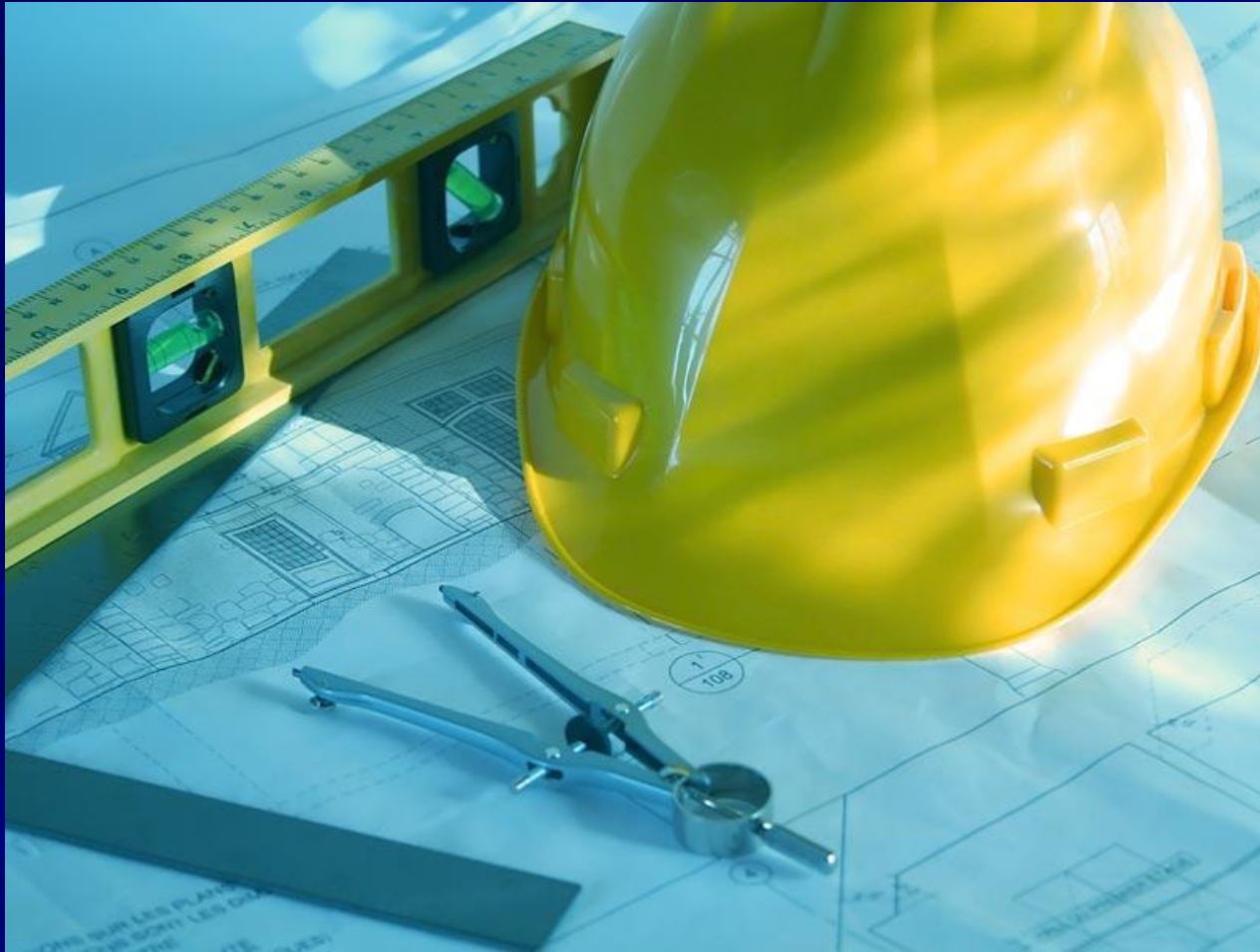
На бетонную поверхность нельзя наносить гипсовый раствор. Цемент и гипс вступают друг с другом в химическую реакцию, штукатурка вздувается, а затем отпадает, гипс проникает в поверхность стены и разрушает ее. Во избежание этого на стену наносят известковый раствор толщиной 0,4 см. Недопустимо соприкосновение гипса с цементным или улучшенным известковым раствором. Совершенно неправильно штукатурить известковым раствором по гипсу, так как при высыхании первый имеет усадку, а второй расширяется. При этом они отслаиваются друг от друга и наружный слой отпадает

Цементно-известковые растворы



Производственное совещание

Тема совещания: «Заказ на выполнение отделочных работ»



Оштукатурить наружные стены дома



Оштукатурить печь



Оштукатурить поверхности внутренних стен



Оштукатурить цокольную часть дома



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !