



NOMBRE: ANA CRISTELL GÓMEZ RODRÍGUEZ

MATERIA: ANALISIS DE MATERIALES Y SISTEMAS CONSTRUCTIVOS

NOMBRE: ACABADOS

ARQUITECTO: PEDRO ALBERTO GARCIA LOPEZ

LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

PARCIAL: 4TO

CUATRIMESTRE: 3RO

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS 03/08/2024



TEJA

Las tejas son una de las piezas acanaladas que se colocan sobrepuestas e intercaladas en una construcción para recubrir techos u otras superficies a fin de aislar del agua y de otras inclemencias climatológicas

Materiales:

Teja, vigas de madera, mortero

Aplicación:

1. Poner las vigas, en forma de cuadrícula.
2. colocar la teja una encima de otra, y pegarla con el mortero
3. Inspeccionar que no queden huecos entre tejas



CRISTAL

El uso de techos de cristal templado ofrece numerosas ventajas y beneficios. Permiten la entrada de luz natural, mejorando el estado de ánimo y la salud.

Materiales:

Cristal, adhesivo

Aplicación.

1. Se necesita una estructura metálica y de acuerdo eso tendremos las medidas del cristal necesario que se necesitara
2. Posteriormente teniendo ya eso, solo queda colocar el cristal y pegar con el adhesivo de preferencia.



ACABADO DE MADERA

Materiales:

Madera, vigas (metálicas o madera), tornillos

Aplicación:

Paso 1. Medidas de todo el perímetro que se quiere cubrir

Paso 2. Realizar lista de la compra con medidas proporcionadas.

Paso 3. Comprobar y mecanizar maderas para recubrir

Paso 4. Colocar vigas de apoyo en los lados más cortos

Paso 5. Instalar.



ACABADO DE YESO

Materiales:

Panales de yeso, adhesivo, clavos o tornillos

Paso 1. Aplica adhesivo en las vigas donde colocarás el primer panel de yeso.

Paso 2. Levantar el primer panel de yeso hasta el techo

Paso 3. Repite el proceso

Paso 4. Usa clavos o tornillos para fijar los paneles a las vigas



ACABADO DE PIEDRA

Materiales:

Piedra a elección, llana. adhesivo

Aplicación:

1. Selecciona el tipo de piedra adecuado para tu proyecto
2. . Prepara el área donde instalarás los pisos de piedra
3. Prepara el adhesivo
4. Coloca las piedras cuidadosamente



ACABADO ADOQUÍN

Materiales:

Adoquín, marro, hilo, nivel, grava, arena

Aplicación:

- Paso1. Preparar el área con una capa de grava con arena, hasta compactar y alcanzar el nivel deseado
- Paso 2. Se agrega otra capa de arena, esta sería la final
- Paso 3. Colocación de los adoquines de acuerdo con el diseño deseado
- Paso 4. Golpear suavemente para que encajen
- Paso 5. Agregar tierra especial en las juntas



CERÁMICOS

Materiales:

Adhesivo, Agua, Boquilla, Esponja para limpiar, Gotero, Piso muro cerámico, Recipientes para mezcla:

Aplicación:

1. cerciorarse de que la superficie está completamente nivelada
2. Luego se necesita Mortero Seco para nivelar y adhesivo para pegar la cerámica a la superficie
3. verter el adhesivo y posterior pegar las piezas

Instalación: Rápida y sencilla colocación.

Precio: Costos accesibles (varía según la marca y modelo de la cerámica).

Gran durabilidad.



MADERA

Materiales:

Madera, clavos, martillo, máquina para cortar madera

Aplicación:

1. tener listo el subsuelo para poder colocar el piso de madera.
2. Deja que la madera se aclimate
3. Coloca la primera tabla, La tabla debe dejar un espacio pequeño en la pared para expandirse
4. Clava las tablas al subsuelo



ESTUCO

Aplicación:

1. Humectar la superficie donde se trabajará
2. Agregar una capa de mortero (consistencia pastosa)
3. Aplanar el muro (la capa de mortero)
4. Preparación del estuco
5. agregar el estuco
6. Aplanado del estuco

Materiales:

Agua, llana, regla



YESO

Aplicación:

1. . Humectar la superficie donde se trabajará
2. Agregar una capa de mortero (consistencia pastosa)
3. Agregar sellador
4. . Preparación del yeso
5. agregar el yeso en capas para alcanzar el acabado final

Gracias a que el yeso es maleable, se pueden crear diseños dinámicos sobre los muros.

Materiales:

Yeso, agua, llana, regla, sellador, rodillo



ZARPEO

Materiales:

Cemento, arena, agua, regla, llana, esponja, hilo

Aplicación;

1. se colocarán unos hilos a una distancia de dos centímetros sobre el muro en el que se trabajará. Esta es una guía para el grosor que tendrá el zarpeo.
2. Después se debe preparar un mortero de arena, cemento y agua,
3. Lanzarla con fuerza para que mortero no se caiga del muro.
4. Paso 4. Una vez que el mortero queda pegado se van quitando los restos de concreto que una regla

MUROS



PIEDRA LAJA

Materiales:

Cemento, arena, agua, regla, adhesivo, piedra laja

Aplicación

1. Realizar el **trazo del diseño** que se busca, para que la piedra forme un patrón o se mantenga orientada hacia la misma dirección.
2. Ahora, con las medidas del espacio a renovar, **calcular la cantidad de material** requerido.
3. Se debe de **nivelar la pared** donde se desea instalar la piedra, puedes usar un mortero que cumpla con las características necesarias.
4. Es indispensable que el **adhesivo** elegido para instalar este tipo de losa resista el peso, agentes exteriores y la humedad

Paso 5. Una vez que instales la piedra, **refuerza su adherencia** con un golpe suave