

Nombre del Alumno:

José Trinidad López Domínguez

Nombre del tema:

CATALOGO

Parcial: 4°

Nombre de la Materia:

**ANALISIS DE MATERIALES Y SISTEMAS
CONSTRUCTIVOS**

Nombre del profesor:

Pero García López

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

Cuatrimestre: 3°

Comitán de Domínguez, Chiapas a 29 de julio 2024

TEXTURAS EN MUROS EXTERIOR E INTERIOR

▲ NOMBRE:

DE PIEDRA LAJA EN MURO (EXTERIOR)



- ▲ **APLICACIÓN:** Puede usarse para renovar muros exteriores, interiores y pisos. Algunas construcciones prefieren usar la piedra laja para techos, con el objetivo de aumentar su resistencia y estética.

COMO SE COLOCA: Para pegar piedra laja en una pared u otra superficie, se usa generalmente un adhesivo conocido como mortero de cemento o adhesivo para piedra. Se trata de un compuesto especialmente formulado que exhibe propiedades de cohesión y resistencia apropiadas. De esta manera, se asegura que las piedras permanezcan unidas a la superficie de manera segura a lo largo del tiempo.

- ▲ **MATERIALES:** se forma a partir de sedimentos, su composición mineral puede incluir minerales como cuarzo, arcilla y otros.

▲ NOMBRE:

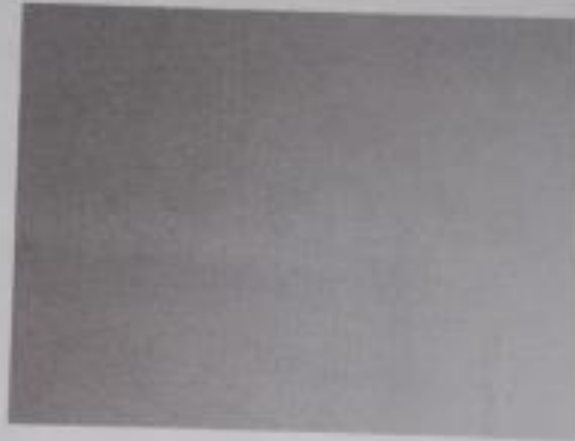
AZULEJOS PORCELÁNICOS EN MURO (EXTERIOR)



- ▲ **APLICACIÓN:** Los azulejos porcelanitos, por lo general, para las mismas aplicaciones: revestir suelos, paredes, exteriores, mobiliario urbano.
- ▲ **PASOS PARA PEGARLO:**
1. Elegir el material
 2. Fijar los materiales.
 3. Marcar los cortes de las piezas cerámicas
 4. Cortar las baldosas cerámicas.
 5. Preparar la superficie
 6. Mezcla y aplicación de mortero y adhesivos.
 7. Colocar azulejos.
 8. El rejuntado.
- ▲ **MATERIAL:** Se fabrica a partir de una pasta cerámica enriquecida en los fundantes, feldespatos.

✦ NOMBRE:

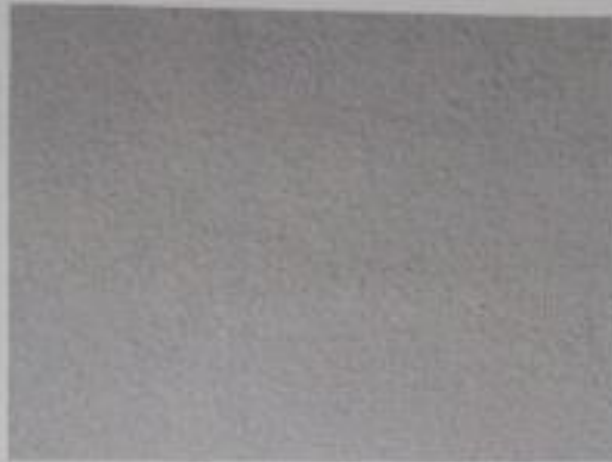
EN MURO LISO O PLANA (INTERIOR)



- ✦ **APLICACIÓN:** es uno de los acabados más utilizados en la construcción. Puede ser usada en interiores, tanto en muros como en plafones de construcciones, residenciales y comerciales de todo tipo. De igual forma, puede aplicarse en áreas interiores que tienen contacto ocasional con el agua.
- ✦ **MATERIAL:** Se utiliza yeso, agua, y en algunas zonas del país se mezcla con un poco de cemento para aumentar así su resistencia. Cabe remarcar que el yeso solo se usa en los interiores ya que en presencia en los exteriores se ve afectado por la humedad.

✦ NOMBRE:

TEXTURA DE ESTUCO (INTERIOR)



✦ **APLICACIÓN:**

El estuco se aplica en capas y una vez que se ha secado, se lija y se pule para obtener una superficie lisa y uniforme. Dependiendo de la técnica utilizada, se pueden lograr diferentes texturas en el estuco. Algunas opciones populares incluyen estuco veneciano, estuco rústico o estuco texturado.

- ✦ **MATERIAL:** El estuco es una pasta de grano fino compuesta, principalmente, por mármol pulverizado, cal apagada, yeso y pigmentos naturales. En los últimos años se ha convertido en una de las técnicas de decoración más populares porque ofrece un excelente resultado, sin necesidad de comprar mármol.

TEXTURAS DE PISOS EN EXTERIORES E INTERIORES

▲ NOMBRE:

PISO DE PEDRA (EXTERIOR)



- ▲ **APLICACIÓN:** Los principales usos son en construcciones: pisos, barras, detalles exteriores, aplicaciones en baños o recubrimiento. Sin duda, el uso del material en estas aplicaciones da muy buenos resultados, sin embargo, es interesante el hecho de explorar la aplicación de la piedra en un ámbito menos común: el diseño de objetos.
- ▲ **MATERIAL:** La caliza, muy apreciada en la arquitectura contemporánea por su luminosidad. La arenisca, por su aspecto arenoso, su gama de colores y su resistencia al desgaste. La pizarra, por ser impermeable y por la elegancia de sus tonos oscuros. El mármol, por su valor estético y su durabilidad.

▲ NOMBRE:

PISO DE LAJA (EXTERIOR)



- ▲ **APLICACIÓN:** se utiliza para crear revestimientos de paredes, pisos, chimeneas, encimeras y otros elementos dentro de un espacio habitable.
- ▲ **MATERIAL:** Piedra laja es el término con el que se designa a un tipo de roca sedimentaria que es lisa y plana.

La piedra laja es el resultado de la división natural de estas capas en láminas finas, lo que le confiere su distintiva apariencia. Dado que la piedra laja se forma a partir de sedimentos, su composición mineral puede incluir minerales como cuarzo, arcilla y otros.

▲ NOMBRE:

PISO DE MADERA (INTERIOR)



- ▲ **APLICACIÓN:** La madera puede ser utilizada para pisos, techos, muros.
- ▲ **MATERIAL:** Dentro de los tipos de maderas utilizadas en la creación de pisos decks podemos encontrar: cedro, teca, caoba, ipe, pino, incienso, eucalipto, lapacho, quebracho, timbó, incluso existen sintéticos que proporcionan un aspecto similar a los fabricados en madera natural.

▲ NOMBRE:

AZULEJOS MOSAICO (INTERIOR)



- ▲ **APLICACIÓN:** El mosaico para piso es sumamente resistente al contacto con agua, por lo que es ideal para aplicaciones en contacto con el agua. Si se coloca en pisos, agrega dinamismo y reduce la necesidad de los elementos de decoración.
- ▲ **MATERIAL:** El mosaico es un material durable que retoma la fabricación tradicional utilizando cemento, polvo de mármol, arena y pigmentos minerales y naturales. En conjunto, estas materias primas dan como resultado una pieza única; con algunas diferencias entre sí, debido a su proceso artesanal.

PLAFONES

▲ NOMBRE:

PLAFÓN RETICULAR



- ▲ **APLICACIÓN:** Es un material que se utiliza de manera decorativa para cubrir el techo de cableado, conductos u orificios. Se emplean principalmente en oficinas, farmacias, hospitales, edificios y tiendas de conveniencia.
- ▲ **MATERIAL:** Son fabricados con lámina galvanizada, pintada, en varios modelos, y en todos los casos se fabrican: Tees principales, tees conectoras de 1.22 m. (4') y de 0.61 m. (2'), y ángulos perimetrales.

▲ NOMBRE:

PLAFÓN DE MADERA



APLICACIÓN: se aplican en casas, casas residenciales o en lugar comercial. Los plafones son en realidad objetos decorativos que se integran a la iluminación de un espacio determinado. Pueden ser instalados en los techos para sostener, decorar o proteger una instalación de plomería o eléctrica.

▲ **MATERIAL:** Madera como principal elemento constructivo.

♣ NOMBRE:

PLAFÓN METÁLICOS



- ♣ **APLICACIÓN:** Se pueden usar en oficinas, aeropuertos, o lugares comerciales forman y brindan efecto de contrastes decorativos interesantes al combinarse con otros materiales dentro del mismo entorno.
- ♣ **MATERIAL:** Son de fácil accesibilidad y ligeros, ideales para realizar reparaciones. Suelen usar el metal como elemento principal de construcción.

▲ NOMBRE:

PLAFÓN CORRIDO



- ▲ **APLICACIÓN:** Plafón corrido: superficie lisa y de estructura visible, se utiliza para oficinas y locales de diversa tipología. Plafón desmontable o reticulado: conocido como el "falso techo", tiene una estructura compuesta a base de planchas cuadrículadas y suspensión metálica.
- ▲ **MATERIAL:** Madera, Yeso, Metálico P.V.C.