

CARTA TECNICA

ESTUCO PLASTICO EN POLVO BLANCO ESTUCOL



OFICINA PRINCIPAL
Carrera 6 No. 65 A-33 Ibagué Tolima
Telf. (8) 2742074 - 2745908
Celulares: 315 3887848 3002079650
PLANTA 1 Ibagué Tolima Buenos Aires vía Bogotá cel. 300 6674000
PLANTA 2 Uribia La Guajira Zona Industrial cel. 301 4883830
PLANTA 3 Girardot Km. 4 Vía Tocaima telf.. (1) 8354520
gerenciageneral@yesoscolombia.com
www.yesoscolombia.com



Rev. V-6-15

CARTA TECNICA ESTUCO PLASTICO EN POLVO BLANCO ESTUCOL



1. DESCRIPCION GENERAL

ESTUCO PLASTICO EN POLVO BLANCO ESTUCOL es un producto para el enlucido de paredes de gran finura, elaborado con materias primas seleccionadas, entre ellas Yesos especiales que con aditivos importados. Garantizan acabados de gran calidad, resistencia y costos bajos, evitando efectuar mezclas en obra.

2. CARACTERISTICAS

-El **ESTUCO PLASTICO EN POLVO BLANCO ESTUCOL** es elaborado con Yesos naturales, conservando los elementos cualitativos de los enlucidos a base de yeso al ser: acústico (reduciendo los ruidos en los habitáculos, Generando mayor intimidad); higrometría (regulando las humedades); Incombustible (resistente al fuego); liviano (menor peso estructural); económico y de fácil uso.

- Garantiza resistencia a la humedad, por los aditivos e impermeabilizantes que contiene.
- Gran estabilidad de la obra (dependiendo de la calidad de la superficie o soporte (pañete, revoque, concreto, o sobre PLASTERSAND ECOLOGICO).
- Gran economía ahorra capas de pinturas por su color blanco.
- Gran dureza, garantiza excelente soporte para pinturas de acabado.
- Sin límite de espesores, ya sean capas súper delgadas o gruesas.
- Resistente a los impactos sin peligro de agrietamiento.
- Permite lijarse después de seco.
- Para elaborar murales decorativos a bajo costo agregando colores, pigmentos o minerales especiales.
- Filos y dilataciones de gran resistencia.



CARTA TECNICA ESTUCO PLASTICO EN POLVO BLANCO ESTUCOL



Rev. V-6-15

3. APLICACIÓN

EL ESTUCO PLASTICO EN POLVO BLANCO ESTUCOL

Es aplicado con las técnicas comunes con llana metálica.

Su textura y consistencia hace fácil su manejo.

Permite efectuar mezclas con arenas tamizadas o zarandeadas para rellenos en muros y paredes.



4. RENDIMIENTOS:

Con un kilo y medio (1,5 Kg/m²) de estuco se cubre un promedio de un metro cuadrado, aplicando tres (3) capas sobre revoque o pañete nivelado y aplomo.

5. COMO USAR ESTUCO PLASTICO EN POLVO BLANCO :



- Mezcle en seco todos los ingredientes hasta homogenizar o emparejar el color del estuco, evitando grumos.
- En un recipiente coloque el agua, calculada (limpia), y agregue el **ESTUCO PLASTICO EN POLVO BLANCO** hasta formar una pasta de fácil manejo con su llana metálica. Mezcle hasta homogenizar o emparejar el estuco.
- Antes de aplicar elimine polvo sobre la superficie a aplicar. Rasquetie con la llana o un palustre la pared eliminando mezclas sueltas y elementos salientes o abruptos.





CARTA TECNICA ESTUCO PLASTICO EN POLVO BLANCO ESTUCOL



Rev. V-6-15

5. COMO USAR ESTUCO PLASTICO EN POLVO BLANCO

(Continuación)

Si el pañete o revoque esta demasiado seco o lleva meses de elaborado, moje la pared con agua con rodillo o brocha.



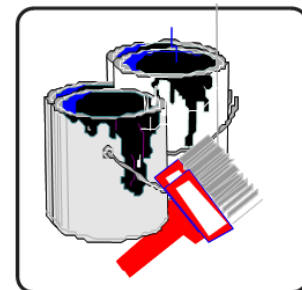
- Aplique capas cruzadas de izquierda a derecha y de arriba a bajo, según su destreza y práctica como estucador.



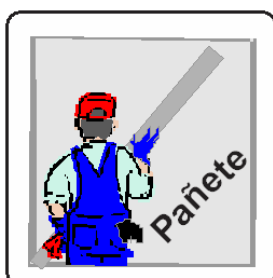
Las dos primeras capas son de llenado y nivelado. Las sub siguientes son de perfeccionamiento.

Permite obtener acabado espejo aplicando al final del estuco mezcla aguada o delgada.

- Procure el mismo día de aplicado el estuco elaborar las ranuras o dilataciones, lo cual lo puede hacer con plantillas o cuchillas especiales.
- Deje secar un día y luego aplique primera capa de pintura blanca (vinilo tipo 2 o 1) y detalle las imperfecciones de la superficie.
- Se aconseja resanar y detallar con **ESTUCO PLASTICO BLANCO EN POLVO DE YESOS COLOMBIA**.
- Finalmente aplique dos capas adicionales de pintura para excelente y finos acabados.



APLICACIÓN SOBRE PAÑETE/ REVOQUE, CONCRETO O BLOQUE



- Los Pañetes/Revoques o superficies de concreto deben estar totalmente fraguadas o curadas.



CARTA TECNICA ESTUCO PLASTICO EN POLVO BLANCO ESTUCOL



Rev. V-6-15

5. COMO USAR ESTUCO PLASTICO EN POLVO BLANCO :

(Continuación)

APLICACIÓN SOBRE PAÑETE/ REVOQUE, CONCRETO O BLOQUE (Continuación)

- Antes de estucar retire, grasas, aceite desmoldantes, moho, etc.
- Las superficies fisuradas pueden resanarse con ESTUCO PLASTICO EN POLVO DE YESOS COLOMBIA.
- Superficies quemadas, fisuradas en altos porcentajes, es mejor remplazarlas antes de estucar.
- Humedezca la superficie según estado de humedad o tiempos de fraguado. Puede hacerlo con rodillo, brocha o aspersor. No sobresature, pues puede hacer lento el temple del estuco.
- Para superficies no pañetadas ni revocadas, puede mezclar el estuco



con arena fina tamizada en proporciones de manejo (10% a 20%) para las primeras capas de llenado y nivelado. Luego aplica el estuco puro de manera normal.



También puede utilizar **PLASTERSAND ECOLOGICO DE YESOS COLOMBIA**.

- En superficies de concreto encofrado o brillante o esmaltado, debe eliminarse residuos de desmoldantes y picar ligeramente la superficie. Se recomienda sellar la superficie antes de estucar para mejorar la adherencia en estos concretos lisos y esmaltados con PVA o Acronal.
- Sobre duritas o talcos, deben eliminarse en lo posible totalmente o picarse y aplicar una base imprimante como PVA o ACRONAL y luego si proceder a estucar.
- Sobre superficies con pintura debe retirar la que esta desprendida; raye o pique, limpie, retire polvo y proceda a estucar. En superficies saturadas o complicadas además es recomendable aplicar imprimante.



ESTUCO COLOMBIA
CERTIFICADO
FORMULA F-4
CARTA TECNICA

Rev. V-6-15



6. PRESENTACION Y ALMACENAMIENTO:

- El **ESTUCO PLASTICO EN POLVO BLANCO** viene en sacos o bolsas de 23-25 Kg. aprox.
- Debe almacenarse en lugar cubierto, ventilado, sin humedades, retirado de paredes.
- Debe aislarse del suelo apilándose en estibas de madera y en cantidades que no superen los 40 sacos (1.000 Kg. en promedio de peso y presión).
- En bodegas el producto debe ser rotado, según fechas de producción (ver reloj en cada saco).
- Máximo tiempo de almacenamiento 180 días (6 meses). Luego de esta fecha YESOS COLOMBIA no se hace responsable por la calidad del producto.



7. LIMITACIONES Y RECOMENDACIONES :

- Evite mezclar con aguas contaminadas.
- Evite utilizar mezclas pasadas o grumosas.
- Saturar con agua la mezcla ocasione dificultades en los fraguados y temples.
- Si no es práctico en la utilización de Estucos mezcle con el agua acronal o pva para alargar el manejo del producto.
- Para pulir y detallar utilice ESTUCO PLASTICO EN POLVO DE YESOS COLOMBIA .

8. PRECAUSIONES Y CARTA DE SEGURIDAD:

- Use elementos de protección como caretas, guantes y gafas.
- Mezcle en lugares ventilados.
- En caso de contacto con los ojos o boca, enjuague con abundante agua limpia y en caso de molestias consulte con su médico de manera urgente.

RECOMENDAMOS CONSULTAR LA CARTA DE SEGURIDAD DEL ESTUCO PLASTICO EN POLVO BLANCO YC en nuestra página

www.yesoscolombia.com.



ESTUCO PLASTICO EN POLVO BLANCO



CARTA TECNICA

Rev. V-6-15

ANALISIS QUIMICO

	%
Agua Combinada al máximo	7,5
Calcio como CaO, mínimo	27,2
Azufre, como SO ₃ , mínimo	32,6
Sílice en volumen	10,2
Pureza como Yeso, mínimo	52,0

PROPIEDADES FISICAS

Densidad aparente, gr/lit	55,7
Consistencia normal, cc de H ₂ O por 100 gr. De yeso, máximo	75,0
Tiempo inicial de fraguado en minutos	20
Tiempo final de fraguado en minutos, máximo	30
Dureza, durómetro D-2240 ASTM (Escala de 0 a 100), mínimo	55
Resistencia a la compresión Kg/cm ² , mínimo	90

GRANULOMETRIA

	% PASANDO
Malla No. 20 % pasando	100
Malla No.300 % pasando	90-95

EMPAQUE

Bolsa de Polipropileno de 23- 25 Kg. aprox.

USOS

Enlucidos de paredes, máximo acabado.
Sin mezclas en obra.

RENDIMIENTOS

Su rendimiento promedio es de 1,5 KG. por M²

GARANTIA, CALIDAD, EXPERIENCIA, MERCADO Y PRECIOS

EL **ESTUCO PLASTICO EN POLVO BLANCO** es un estuco o revestimiento de excelente calidad producidos por YESOS COLOMBIA. Al igual que el YESO MAESTRO- EL YESO EXTRA COLOMBIA EL PLASTERSAND ECOLOGICO, el ESTUCOL F. y otros productos que son lideres en los mercados del Tolima, Huila, Quindio, Risaralda, Valle, Cundinamarca (Zona del Tequendama) son de alta calidad, económicos y con garantía en las obras.

Los precios dadas sus calidades son competitivos.

YESOS COLOMBIA es una empresa con más de 30 años de experiencia y el ESTUCO PLASTICO EN POLVO BLANCO cuenta con 10 años en el mercado de la construcción.

YESOS COLOMBIA garantiza la estabilidad de obra, siempre aplicando estrictamente las instrucciones del fabricante.

Marcas registradas.