



CARTA TECNICA ESTUCOL F – 4



Rev. III-14-12

1. DESCRIPCION GENERAL

ESTUCOL F-4 es un producto para el enlucido de paredes de gran finura, elaborado con materias primas seleccionadas, entre ellas Yesos y caolines especiales que con aditivos importados, garantizan acabados de gran calidad, resistencia y costos bajos, evitando efectuar mezclas en obra.

2. CARACTERISTICAS

-El ESTUCO COLOMBIA CERTIFICADO **ESTUCOL F-4** 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); higonométrico (regulando las humedades); Incombustible (resistente al fuego); liviano (menor peso estructural).

- A pesar de su uso ser interior, se 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 o sobre PLASTERSAND).
- Dureza Media, garantiza excelente soporte para pinturas de acabado.
- Resistente a los impactos sin peligro de agrietamiento.

3. APLICACIÓN

El **ESTUCOL F-4** 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.

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 ESTUCOL F-4 :

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 **ESTUCOL F-4** 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.

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.
- Debe retirar antes de estucar, 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 de manera normal.
- En superficies de concreto encofrado o brillante o esmaltado, debe eliminarse residuos de desmoldantes y picar ligeramente la superficie.
- 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 este desprendida; raye o pique, limpie, retire polvo y proceda a estucar. En superficies saturadas o complicadas además es recomendable aplicar imprimante

6. PRESENTACION Y ALMACENAMIENTO:

- El **ESTUCOL F-4** 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).

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.
- 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 YESO MAESTRO en nuestra página www.yesoscolombia.com .



ESTUCO COLOMBIA CERTIFICADO FORMULA F-4



**YESOS
COLOMBIA**
Primera La Calidad!

IBAGUE

CARTA TECNICA

ANALISIS QUIMICO

	%
Agua Combinada al máximo	7,5
Calcio como CaO, mínimo	27,2
Azufre, como SO 3, mínimo	32,6
Sílice en volumen	8.9
Pureza como Yeso, mínimo	52,0

PROPIEDADES FISICAS

Densidad aparente, gr/lt	55,7
Consistencia normal, cc de H2O 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	48
Resistencia a la compresión Kg/cm2, mínimo	85

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 COLOMBIA CERTIFICADO –ESTUCOL F- es un estuco o revestimiento de excelente calidad producidos por YESOS COLOMBIA. Al igual que el YESO MAESTRO- EL YESO EXTRA COLOMBIA y otros productos que son líderes en los mercados del Tolima, Huila, Quindio, Risaralda, Valle, Cundinamarca (Zona del Tequendama). Los precios dadas sus calidades son competitivos. **YESOS COLOMBIA** es una empresa con 30 años de experiencia y el **ESTUCOL F-4** cuenta con 20 años en el mercado de la construcción. YESOS COLOMBIA garantiza la estabilidad de obra, siempre aplicando estrictamente las instrucciones del fabricante. Marcas registradas.