



CARTA TECNICA YESOS COLOMBIA

VIGENCIA DESDE: 06-05-2017

APROBÓ: GERENCIA GENERAL

LÍNEA BULTO

ESTUCOL OBRAS



ESTUCOL OBRAS CERTIFICADO

Más Calidad y Economía

1. DESCRIPCION GENERAL

ESTUCOL OBRAS CERTIFICADO, es un producto para el enlucido de paredes de gran finura, elaborado con materias primas seleccionadas, entre ellas Yesos y caolines especiales, con aditivos importados.

2. VENTAJAS

- Listo para usar, sólo hay que mezclarlo con agua.
- No fisura.
- Permite elaborar filos y dilataciones.
- Excelente adherencia.
- Tan fácil de aplicar como un estuco hecho en obra por expertos.
- Se obtienen acabados de excelente calidad.
- Permite tramos largos o cortos según estilo del estucador
- La mejor calidad
- No absorbe la Pintura.
- Buen cubrimiento de la pintura desde primera mano
- Admite mayor proporción de arena en los arenados.
- Saco sin marcas reciclado de 40 kilos para bajar costos
- Se ahorra tener que hacer mezclas en obras
- Con resistencia a la humedad, por los aditivos e impermeabilizantes que contiene.
- Es un producto de calidad constante.
- Viene listo para usar, de un solo componente.
- Bajo desperdicio en su aplicación.



CARTA TECNICA YESOS COLOMBIA

VIGENCIA DESDE: 06-05-2017

APROBÓ: GERENCIA GENERAL

LÍNEA BULTO

ESTUCOL OBRAS

- Permite una aplicación limpia.
- Permite tramos largos o cortos según estilo del estucador

Suministramos la ficha técnica y damos respaldo de fabricación certificada y con experiencia de más de 30 años en la producción de estucos.

3. APLICACIÓN



ESTUCOL OBRAS CERTIFICADO, 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 OBRAS CERTIFICADO



1. Mezcle en seco todos los ingredientes hasta homogenizar o emparejar el color del estuco, evitando grumos.
2. En un recipiente coloque el agua, calculada (limpia), y agregue el **ESTUCOL OBRAS CERTIFICADO**, hasta formar una pasta de fácil manejo con su llana metálica. Mezcle hasta homogenizar o emparejar el estuco.
3. Antes de aplicar elimine polvo sobre la superficie a aplicar.
4. Rasquetee con la llana o un palustre la pared eliminando mezclas sueltas y elementos salientes o abruptos.
5. Si el pañete o revoque está demasiado seco o lleva meses de elaborado, moje la pared con agua con rodillo o brocha.
6. Aplique capas cruzadas de izquierda a derecha y de arriba abajo, según su destreza y práctica como estucador.
7. Las dos primeras capas son de llenado y nivelado. Las sub siguientes son de perfeccionamiento.



CARTA TECNICA YESOS COLOMBIA

VIGENCIA DESDE: 06-05-2017

APROBÓ: GERENCIA GENERAL

LÍNEA BULTO

ESTUCOL OBRAS

8. Permite obtener acabado espejo aplicando al final del estuco mezcla aguada o delgada.
9. Procure el mismo día de aplicado el estuco elaborar las ranuras o dilataciones, lo cual lo puede hacer con plantillas o cuchillas especiales. No deje de un día para otro por su gran dureza al secar.
10. Deje secar un día y luego aplique primera capa de pintura blanca (vinilo tipo 2 o 1) y detalle las imperfecciones de la superficie.

APLICACIÓN SOBRE PAÑETE/ REVOQUE.

CONCRETO O BLOQUE



1. Los Pañetes/Revoques o superficies de concreto deben estar totalmente fraguadas o curadas.
2. Debe retirar antes de estucar, grasas, aceite desmoldantes, moho, etc.
3. Las superficies fisuradas pueden resanarse con ESTUCO PLASTICO EN POLVO DE YESOS COLOMBIA.
4. Superficies quemadas, fisuradas en altos porcentajes, es mejor remplazarlas antes de estucar.
5. 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.
6. 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.
7. En superficies de concreto encofrado o brillante o esmaltado, debe eliminarse residuos de desmoldantes y picar ligeramente la superficie.
8. 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.
9. 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

	CARTA TECNICA YESOS COLOMBIA	VIGENCIA DESDE: 06-05-2017
		APROBÓ: GERENCIA GENERAL
		LÍNEA BULTO
		ESTUCOL OBRAS

6. PRESENTACION Y ALMACENAMIENTO:

- El **ESTUCOL OBRAS CERTIFICADO** viene en sacos o bolsas de 40 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 30 sacos (1.200 Kg. en promedio de peso y presión).
- Máximo tiempo de almacenamiento 180 días (6 meses).

7. LIMITACIONES Y RECOMENDACIONES:

- Evite utilizar mezclas pasadas o grumosas.
- Evite mezclar con aguas contaminadas.
- Saturar con agua la mezcla ocasione dificultades en los fraguados y temple.

8. PRECAUCIONES 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 **ESTUCOL OBRAS CERTIFICADO.**
- Nuestra página www.yesoscolombia.com .



**CARTA TECNICA
YESOS COLOMBIA**

VIGENCIA DESDE: 06-05-2017

APROBÓ: GERENCIA GENERAL

LÍNEA BULTO

ESTUCOL OBRAS

**ESTUCOL OBRAS
CERTIFICADO**

Más Calidad y Economía

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/lit	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/cm ² , mínimo	85

GRANULOMETRIA

%

PASANDO

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

EMPAQUE

Bolsa de Polipropileno de 40 Kg. aprox.

FABRICANTE: YESOS COLOMBIA – YESOS COL- TIENDA CONSTRUCCIÓN

YESOS COLOMBIA

DIRECCIÓN: CRA 5 CLL 77 ESQ, CC LOS ARRAYANES LOCAL 22-23

CIUDAD: IBAGUÉ

PAÍS: COLOMBIA

PBX: (8) 2742074-2745908-2710011