

## ESTUCO VENECIANO GRASSELLO

Clasificación aduanera	38160000
Intervalo granulométrico	0 – 100 micras
Peso específico (densidad)	Aprox. 1000kg/m <sup>3</sup>

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Estuco de cal aérea CL90-S [según EN 459-1], polvo de mármol y aditivos 100% naturales.  
Producto en pasta, color blanco o coloreado.  
El producto está disponible en cubos de 5kg y 20kg.

### DATOS DE APLICACIÓN

Almacenamiento	Conservar en lugar seco a una temperatura entre +5°C y 25°C máximo 24 meses
Humedad del aire	>50 y <80%
Humedad del soporte	Seco <3%
Temperatura de aplicación	+5°C a +30°C
Tiempo de uso a 20°C	<24 horas
Tiempo de secado a 20°C	24 horas
Rendimiento	Aprox 0.6 – 1kg/m <sup>2</sup> /según capas aplicadas

#### USO

Este producto está especialmente recomendado para el acabado de las paredes interiores y exteriores donde se quiera conseguir excelente acabado fino y brillante.

#### APLICACIÓN

El SOPORTE debe estar completamente seco, limpio, libre de partes friables, polvo y mohos. Los viejos enfoscados deben estar adheridos al tejido mural, libres de lesiones, secos, deben limpiarse cuidadosamente de residuos de anteriores trabajos (viejos estucos, viejos alisados, etc.) y deben ser convenientemente alisados con revocos naturales tipo Cal Raso o Adhesivo Bio.

Eliminar de la superficie las incrustaciones salinas intersticiales.  
Aplicar la imprimación ECO PRIMER para soportes porosos a base yeso o cemento, o la ECO PRIMER PUENTE para soportes no porosos.

El Estuco de cal se aplica en mínimo 2 capas, a mano con llana. Está listo al uso y no necesita ulterior agua u otros ingredientes que no hayan sido previamente testados por Naturclay. Si se mantiene tapado puede ser usado durante varios días y se puede conservar para varios meses.

El tiempo de secado de cada capa es de aproximadamente 24h, aunque puede variar en función de las condiciones ambientales del lugar de trabajo.

Aplicar una primera capa de Marmorino de cal y dejar secar totalmente.  
Extender la primera capa de Estuco. Hacemos notar que no se debe esperar el completo endurecimiento de la primera capa, incluso es aconsejable aplicar la segunda capa cuando la primera conserve todavía un poco de humedad para mejorar el lisado. Se notará como la segunda capa se integra en la primera dejando salir la "crema" que nos facilitará el lisado.

Cuando todas las capas hayan secado perfectamente, se puede mejorar el pulido lijando con una llana de grano 200 o 400 según el grado de imperfección que tenga la superficie. También es posible realizar un abrillantado con llana.

#### ADVERTENCIAS

1. Aplicar el producto sobre soportes porosos y transpirables, limpios, cohesionados, no polvorientos. Eliminar viejas pinturas o alisados y eventuales incrustaciones salinas intersticiales.
2. Aplicar a una temperatura +5°C y +30°C y con una humedad relativa nunca superior al 80% nunca inferior al 50%.
3. No aplicar en caso de viento fuerte, lluvia directa o con riesgo de heladas en las 48h siguientes. Cubrir los andamios con telas oportunas para proteger del sol, viento y lluvia durante la aplicación y en fase de maduración (15 días) cuando se aplique en el exterior.
4. Limpiar la herramienta con agua y aplicar con uso de gafas protectoras. En caso de contacto con ojos, lavar con abundante agua y consultar rápidamente a un médico.
5. Producto para uso profesional
6. En superficies extendidas prever las oportunas juntas técnicas.

<b>PROPIEDADES</b>	<p>7. No ingerir y mantener el producto fuera del alcance de menores.</p> <p>8. Proteger todas las superficies y elementos externos al soporte, especialmente si son de madera o aluminio.</p>
	<p>1. Mantiene siempre constante la humedad relativa del aire. El aire más seco necesita menor energía para calentarse y enfriar.</p> <p>2. Desinfectante.</p> <p>3. 100% natural y saludable</p>
<b>PLIEGO DE CONDICIONES</b>	<p>Acabado de Cal en pasta CL-90 EN 459-1, tipo Estuco de Cal Naturclay, compuesto por polvo de mármol, cal y aditivos naturales, sin posterior consolidación, aplicado manualmente en tres capas. 1ª capa de Marmorino de Cal Naturclay y sucesivas dos capas de Estuco de Cal Naturclay, con un espesor de aproximadamente 1,5mm sobre soporte poroso [de cal, cementoso, yeso con aplicación previa de la imprimación Eco Primer] en paramento interior/exterior vertical [y en techo de ...], con un acabado ESTUCO.</p> <p>OPCIONAL: Posterior protección con CERA NATURCLAY o ECO-HIDROFUGANTE NATURCLAY.</p> <p>Se incluye medios auxiliares, protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y resolución de puntos singulares.</p>

<b>UNE-EN 1015 MORTEROS DE ALBAÑILERIA</b>	
<b>Resistencia a compresión (28 días) UNE-EN 1015-11:2000+A1:2007</b>	>2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistencia a flexión (28 días) UNE-EN 1015-11:2000+A1:2007</b>	>1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistencia a compresión (45 días)</b>	>1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistencia a flexión (45 días)</b>	>2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adherencia al soporte UNE-EN 1015-12:2000+A1:2007</b>	>1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Permeabilidad al vapor de agua UNE-EN 1015-19:1999+ERRATUM+A1:2005</b>	≤ 6 μ
<b>Conductibilidad Térmica UNE-EN 1745:2013 (Valor de Tabla A12)</b>	0,75 W/mK
<b>Absorción de agua por capilaridad UNE-EN 1015-18:2003</b>	0,8 Kg/(m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> )
<b>Resistencia al fuego</b>	A1

**Naturclay** no asume responsabilidad del uso incorrecto del material. Los datos técnicos expuestos obedecen a nuestra experiencia y ensayos internos, si bien cabe indicar que las diferentes propiedades de las superficies, las influencias climáticas, las características inherentes a los materiales naturales y los diferentes métodos de aplicación, pueden provocar variaciones en la respuesta del producto. Se recomienda realizar pruebas previas en obra.