weber.cal estuco

Ficha Técnica Producto

mortero base de cal coloreado

- Acabado liso y fratasado
- Alto nivel estético
- En interior y exterior
- Acabados estucados de gran calidad
- Transpirable
- Elevada adherencia
- Fácil ejecución

Aplicaciones	Estuco base de cal para el revestimiento y decoración con alto nivel estético, tanto en: o interiores y exteriores, o muros y techos, o obra nueva y rehabilitación.
Soportes	• Mortero de enfoscado **weber.cal basic**, **weber.cal revoco** y hormigón en exteriores; yeso y cartón-yeso en interiores. • Mortero regularizador **weber.therm base** en los **sistemas weber.therm**. Para otras aplicaciones, consultar con el Departamento Técnico.
Composición	Cal aérea, resinas redispersables, cargas y pigmentos minerales, y aditivos orgánicos e inorgánicos.
Recomendaciones de uso	• Temperaturas de aplicación comprendidas entre 5 y 35°C. • No aplicar con riesgo de heladas, con insolación directa, fuerte viento, o con lluvia. • Respetar, en cada amasado, la proporción de agua indicada para evitar variaciones de color. • Realizar la aplicación en dos tendidas respetando el espesor mínimo de aplicación. • Delimitar paños de trabajo mediante despieces decorativos evitando empalmes sin junta.
Observaciones	• No aplicar directamente sobre el cerramiento (ladrillo, bloque de hormigón…). • Proteger las aristas superiores del revestimiento frente a la penetración del agua de lluvia. • En exteriores, no aplicar sobre superficies planas o inclinadas, expuestas a la lluvia. • Los efectos de velado son inherentes a los estucos de cal. • Variaciones de las condiciones climatológicas durante el secado pueden dar origen a variaciones de tonalidad del color final.

© **Weber** 23/10/2014 - (esta versión sustituye y anula todas las anteriores)

Preparación del soporte

- Si se aplica sobre un enfoscado de base debe ser regular, absorbente, resistente y plano, debiendo garantizar la impermeabilidad de la fachada.
- Si se aplica sobre hormigón debe ser plano, estar limpio y sin restos de lechadas o líquidos desencofrantes.
- El mortero de enfoscado **weber.cal basic** ofrece una solución impermeable, siendo una base muy indicada para **weber.cal estuco**. Antes de aplicar **weber.cal estuco**, se recomienda dejar fraguar el mortero **weber.cal basic** entre 10 y 20 días (en función de las condiciones climatológicas).

Características técnicas

Características de empleo	
Agua de amasado	12-13 l/saco
Espesor de aplicación	1-2 mm por capa
Espesor mínimo de aplicación	2 mm
Espesor máximo de aplicación	4 mm
Tiempo de fratasado	de 1 a 2 horas*
Tiempo de secado al tacto	de 2 a 3 horas*
Tiempo de secado total	de 12 a 14 horas*
Características técnicas generales	
Densidad en polvo	0,75-0,85 g/cm^3
Densidad en masa	1,3-1,4 g/cm^3
Granulometría máxima	0,8 mm
Prestaciones finales	
Coeficiente de capilaridad	W0
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua	$\mu \leq 25$
Reacción al fuego	Clase A1
Conductividad térmica	0,54 W/m·K (P = 50%)

Estos resultados se han obtenido con ensayos según la normativa europea EN-UNE-998-1, y pueden variar en función de las condiciones en obra y el tipo de amasado. Las diferencias comprendidas en un rango de valores se deben a las variaciones en materias primas de los centros de producción.
* Estos tiempos pueden variar según las condiciones meteorológicas.

© **Weber** 23/10/2014 - (esta versión sustituye y anula todas las anteriores)

Modo de empleo



Amasar **weber.cal estuco** con 12 - 13 litros de agua por saco, manual o mecánicamente, hasta obtener una masa fina, untuosa al tacto y exenta de grumos.



Aplicar **weber.cal estuco** en dos manos, extendiendo el producto con una llana de acero inoxidable, en espesores de 2 a 4 mm por capa. La aplicación de la segunda mano se hará sobre la primera cuando ésta no haya endurecido completamente. Los despieces con cinta de pintor delimitan paños de trabajo.



El acabado se obtiene al fratasar **weber.cal estuco** con una llana de esponja fina y suave. Como preparación para la aplicación de **weber.cal fino**, pasar una llana de acero inoxidable, hasta conseguir un acabado liso.

Presentación producto



Presentación

Sacos de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad.

Palets de 1.050 kg (42 sacos).

Rendimiento

1,4 kg/m^2 y 1 mm de espesor.

Color

Gama de 7 colores.

Conservación

12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

Notas Legales

- Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.
- **Saint-Gobain Weber** no es responsable de los errores acaecidos durante la aplicación del producto en ámbitos diferentes de aquellos especificados en el documento, o de errores derivados de condiciones inadecuadas de aplicación o de omisión de las recomendaciones de uso.

Sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001

Sistema de Calidad Certificado ISO 9001

CE 04

- EN 998-1: Anexo ZA.1
- Mortero para enlucido coloreado (CR), para uso exterior e interior.

© **Weber** 23/10/2014 - (esta versión sustituye y anula todas las anteriores)