weber.cal fino

estuco mineral de cal coloreado

- **Acabado brillante (mármol)**
- **Alto nivel estético**
- **Textura fina, suave y sedosa**
- **En exterior e interior**
- **Fácil ejecución**

APLICACIONES

- Estuco de cal tradicional de alto nivel estético para el revestimiento y decoración de:
  - Interiores y exteriores.
  - Muros y techos.
- Para otras aplicaciones, consultar con el Departamento Técnico.

SOPORTES

weber.cal fino siempre se debe aplicar sobre una base de **weber.cal estuco** lisa.

COMPOSICIÓN

Cal aérea, resinas sintéticas, cargas y pigmentos minerales, y aditivos orgánicos e inorgánicos.

RECOMENDACIONES DE USO

- Temperaturas de aplicación comprendidas entre 5 y 30°C.
- No aplicar con riesgo de heladas, con insolación directa, fuerte viento, o con lluvia.
- Respetar la proporción de agua indicada para evitar variaciones de color.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Aplicar una capa de **weber.cal estuco** con un espesor de 2-4 mm, alisar y dejar secar.

PRESENTACIÓN
Bolsas de 3 kg. Cajas de 12 kg (4 bolsas).
Palets de 432 kg (36 cajas).

RENDIMIENTO
0,3 kg/m^2 y 1 mm de espesor.

COLORES
Gama de 12 colores.

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

OBSERVACIONES

- No aplicar directamente sobre el cerramiento (ladrillo, bloque de hormigón...), hormigón, mortero, yeso y cartón-yeso.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento frente a la penetración del agua de lluvia.
- Es recomendable proteger la fachada frente a la entrada de suciedad con un protector de estuco de cal, que proporcionará una mejor durabilidad en el tiempo.
- Evitar la escorrentía de agua con los elementos necesarios para ello.
- Proteger la fachada frente a la escorrentía de agua mediante elementos constructivos para tal fin.
- No empalmar un paño fresco con otro ya seco.
- Los efectos de velado son inherentes a los estucos de cal.

MODO DE EMPLEO

Amasar **weber.cal fino** con 1,5 litros de agua limpia por bolsa, a batidor eléctrico, hasta obtener una masa fina, untuosa al tacto y exenta de grumos.

Aplicar **weber.cal fino** en dos manos. Una primera sobre la base de **weber.cal estuco**, y una segunda sobre la primera de **weber.cal fino** cuando ésta no haya secado por completo. Utilizar cinta adhesiva de pintor para realizar juntas de trabajo, o bien para marcar despieces intencionados.

Alisando y bruñendo la capa de **weber.cal fino** con una llana de acero inoxidable, se obtiene una textura brillante, suave, sedosa, (acabado mármol).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características de empleo	
Agua de amasado	1,5 ℓ./bolsa
Espesor por capa	menos de 1 mm
Espesor de aplicación	1 – 1,5 mm
Tiempo de bruñido	inmediato
Tiempo de secado al tacto	30 minutos*
Tiempo de secado total	de 3 a 6 horas*
Características técnicas generales	
Densidad en polvo	0,6 - 0,7 g/cm^3
Densidad en masa	1,35 – 1,45 g/cm^3
Granulometría máxima	<0,1 mm
Prestaciones finales	
Adherencia sobre mortero de enfoscado	>0,2 MPa
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua	μ ≤ 25
Coeficiente de capilaridad	W0
Densidad de producto endurecido	1,25 – 1,35 g/cm^3
Reacción al fuego	Clase A1
Conductividad térmica	0,64 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.

CE 04

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

Sistema de la calidad ISO 9001 certificado por Aenor con el nº ER-0557/1996

Sistema de Calidad Certificado ISO 9001