weber.therm clima

revestimiento mineral de altas prestaciones

- **Acabado mineral del sistema de aislamiento por el exterior, weber.therm mineral**
- **Ligero**
- **Armado con fibras HD**
- **Alta impermeabilidad y transpirabilidad**
- **Acabado raspado, liso, fratasado y texturado**
- **Especialmente indicado para la rehabilitación**
- **Excelente resistencia al impacto**

APLICACIONES

- Revestimiento mineral de altas prestaciones para la impermeabilización, decoración y protección del sistema de aislamiento por el exterior, **weber.therm mineral**.
- Revestimiento mineral de altas prestaciones para la impermeabilización y decoración de fachadas, tanto en obra nueva como en rehabilitación.
- Especialmente indicado, por su bajo módulo de elasticidad, para revestir fachadas en rehabilitación.

SOPORTES

- Mortero termoaislante **weber.therm aislone**, cerramientos de ladrillo, bloque de termoarcilla, bloque de hormigón, bloques aligerados Arliblock y **weber.cal basic** (mortero de enfoscado).
- Para otras aplicaciones, consultar con el departamento técnico de **Weber.**

COMPOSICIÓN

Cemento blanco, cal, fibras de vidrio de alta dispersión, áridos de granulometría compensada, aditivos orgánicos, pigmentos minerales y resinas hidrofugadas redispersables.

OBSERVACIONES

- En exterior, no aplicar en superficies horizontales o inclinadas expuestas a la lluvia.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento frente a la penetración del agua de lluvia.
- No aplicar sobre yeso, pinturas, superficies de metal, plástico, otros materiales aislantes y materiales de poca resistencia mecánica.
- En acabados fratasados y texturados, el color resultante puede no ser homogéneo, pudiendo aparecer en el mismo cambios de tono según su ejecución.

PRESENTACIÓN
Sacos de 25 kg.

Palet de 1.200 kg (48 sacos).



RENDIMIENTO
1,5 kg/m^2 y 1 mm de espesor.

COLORES
Gama de 24 colores.

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

RECOMENDACIONES DE USO

- Respetar la proporción de agua indicada para evitar variaciones de color.
- Temperaturas de aplicación comprendidas entre 5 y 30 ºC.
- En colores muy intensos y oscuros, evitar la aplicación a temperaturas bajas para prevenir la aparición de eflorescencias.
- No aplicar a temperaturas bajas y elevada humedad ambiental, con lluvia o con riesgo de heladas, ni sobre superficies heladas o descongeladas, ni bajo insolación directa.
- En las uniones entre soportes de diferente naturaleza y puntos singulares, armar el mortero con **weber.therm malla 200**.
- Delimitar paños de trabajo mediante junquillos.
- **Weber** recomienda el acabado raspado como revestimiento mineral del **sistema weber.therm mineral**.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Los soportes tradicionales, tanto cerramientos cerámicos, hormigón y enfoscado de mortero, deben ser planos, estables, resistentes y limpios.
- En el sistema de aislamiento por el exterior **weber.therm mineral**, el mortero **weber.therm aislone** debe estar libre de todo tipo de suciedad.
- En puntos singulares donde existe el riesgo de fisuración, armar **weber.therm clima** con **weber.therm malla 200**.
- Con fuerte calor y viento seco, humedecer previamente el
- soporte.
- Sobre soportes muy absorbentes (termoarcilla, hormigón celular…), humedecer previamente el soporte (sin saturarlo) o utilizar **weber FX** como regulador de absorción.
- Aplicar la imprimación **weber FX** sobre hormigones lisos o soportes sin absorción. **Weber** recomienda solamente el uso de la imprimación **weber FX** como puente de adherencia de sus sistemas de revestimiento.

MODO DE EMPLEO



Amasar **weber.therm clima** con 5 - 6 litros de agua limpia por saco, manualmente (a batidora eléctrica) o mediante máquina de proyectar para extenderlo o proyectarlo en la pared. Cuando se proyecta sobre **weber.therm aislone** como acabado del sistema **weber.therm mineral**, armar toda la superficie con **weber.therm malla 200** solapada 10 cm en los empalmes.



Acabado raspado: una vez iniciado el endurecimiento, raspar uniformemente con un raspador metálico y cepillar la superficie para eliminar los restos de polvo de manera uniforme.



Acabado texturado: tras extender el producto, proyectar el árido de cuarzo sobre la superficie y texturar con el rodillo elegido. Igualmente se puede texturar fácilmente mojando el rodillo con el desmoldeante **weber DT** y procediendo al texturado. Se recomienda no proyectar directamente **weber DT** sobre el producto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características de empleo	
Agua de amasado	5 a 6 l/saco
Espesor mínimo de aplicación sobre soporte tradicional y mortero termoaislante	12 – 15 mm
Espesor mínimo de acabado	10 mm
Espesor máximo de acabado como revestimiento del sistema **weber.therm mineral**	15 mm
Espesor máximo de acabado sobre soportes tradicionales	30 mm en dos capas
Tiempo de fratasado *	de 1 a 4 horas
Tiempo de raspado *	de 3 a 10 horas
Tiempo de texturado *	de 1 a 3 horas

* Estos tiempos pueden variar según las condicines meteorológicas.

Características técnicas generales	
Densidad en polvo	1,1 – 1,3 g/cm^3
Densidad en masa	1,5 – 1,7 g/cm^3
Granulometría máxima	1,25 mm
Prestaciones finales	
Adherencia sobre ladrillo cerámico	≥ 0,3 MPa
Coeficiente de capilaridad	W2 (≤ 0,2 kg/m^2 · min^{0,5})
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua	μ ≤ 10
Densidad de producto endurecido	1,4 – 1,6 g/cm^3
Resistencia a la flexión	≥ 1 MPa
Resistencia a la compresión	≥ 3,5 MPa (CSIII)
Reacción al fuego	Clase A1
Conductividad térmica	0,47 W/m.K (P=50%)

Estos datos técnicos se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar de laboratorio y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.
Los tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

CE 10

EN 998-1: anexo ZA.1
Mortero industrial para revoco monocapa (OC) para el revestimiento de fachadas.

Sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001 por SGS ICS

Sistema de Calidad Certificado ISO 9001