

recrecido técnico de alta conductividad térmica

- Alta transmisión del calor; conductividad térmica de 1,70 W/mK.
- Base anhidrita y ligantes hidráulicos.
- Bajos espesores de aplicación; a partir de 3 cm.
- Rápida puesta en servicio.
- Revestible en 7 días.

Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Recreido técnicos sobre sistemas de climatización invisible, tanto refrigeración como calefacción, favoreciendo la transmisión de la energía, aumentando el confort del edificio reduciendo el tiempo de espera para alcanzar la temperatura deseada en más de un 50%. • Apto tanto para obra nueva como para rehabilitación
Soportes	Todo tipo de sistemas de climatización invisible (tubo de agua, lámina eléctrica, etc...)
Revestimientos asociados	Revestimiento cerámicos, madera, revestimientos sintéticos (PVC, linóleo)
Recomendaciones de uso	<ul style="list-style-type: none"> • weber.floor radiante puede aplicarse mediante máquina de proyección adaptada o mediante medios tradicionales (hormigonera) • El espesor final del recrecido vendrá en función del sistema radiante existente; como norma general siempre deberá quedar un espesor mínimo total de 3cm y 1cm por encima del tubo de agua (en caso de sistema por agua caliente) • No encender el sistema de climatización hasta pasados 4 días de la aplicación del producto; el encendido debe hacerse de forma progresiva tanto en temperatura ascendente como descendente.
Composición química	Anhidrita, ligantes hidráulicos, resinas sintéticas, sílice e aditivos conductores.
Observaciones	<ul style="list-style-type: none"> • El secado de weber.floor radiante puede verse afectado por las condiciones de temperatura y humedad existentes. • Mantener la zona de aplicación ventilada, evitando las corrientes de aire. • Siempre se deberá colocar junta perimetral en todos los encuentros entre la solera y elementos verticales (tabiques, pilares, etc...) • La colocación incorrecta del sistema radiante y de su aislamiento puede provocar la fisuración de la solera de recrecido.

Preparación del soporte	<ul style="list-style-type: none">• weber.floor radiante se vierte directamente sobre el sistema de climatización en horizontal. La correcta colocación del aislamiento y del sistema radiante es necesaria para no provocar fisuraciones en la solera debido a movimientos de la base.• Previa a la aplicación del mortero sobre el sistema de climatización no será necesaria la aplicación de imprimación.• Previa aplicación de weber.floor radiante deberá colocarse junta perimetral de aproximadamente 5mm deformable en todos los encuentros entre el pavimentos horizontal con elementos verticales (pilares, paredes, tabiques, etc...)
-------------------------	---

Modo de empleo	<p>weber.floor radiante puede aplicarse mediante máquina de bombear adaptada a la aplicación de soleras autonivelantes o mediante medios tradicionales (hormigonera o batidor eléctrico)</p> <ol style="list-style-type: none">1. Amasar weber.floor radiante con 3 litros de agua limpia por saco de 25 Kg hasta obtener una masa fluida de aspecto homogéneo sin grumos. Obtener una fluidez de 200 mm según el cono de fluidez weber.2. Verter weber.floor radiante sobre el sistema de climatización hasta alcanzar el espesor deseado. El producto tiene consistencia fluida y ayuda a nivelar la superficie obteniendo una superficie plana.3. weber.floor radiante incorpora aditivos especiales para evacuar el aire interior del mortero sin necesidad de ser vibrado. Únicamente se deberá trabajar el material con una llana para obtener el espesor deseado.4. Dejar secar el material al menos 4 días antes del encendido del sistema radiante y 7 días antes de revestirlo.
----------------	--

MORTEROS PARA SUELOS RECRECIDOS TÉCNICOS

Características Técnicas	Características de empleo generales	
	Agua de amasado como imprimación	3 l/saco de 15 kg.
	Conservación	12 meses
	Clasificado según marcado CE (EN 13813)	CT-C30-F7
	Características de empleo	
	Vida de la masa (pot life)	30 minutos
	Tiempo inicial de fraguado	75 min
	Tiempo final de fraguado	90 min
	Espesor mínimo de aplicación	3 cm
	Espesor máximo de aplicación	8 cm
	Espesor recomendado	4 cm
	Tiempo de secado	2 días por cm aplicado
	Tiempo para pisar	2 horas
	Tiempo para ser transitado	24 horas
	Tiempo para revestir	7 días mínimo
	Prestaciones finales	
	Conductividad térmica	>1,7 W/mK
	Granulometría	< 2,5 mm
	Densidad en polvo	1.45 ± 100 kg/m ³
	Densidad en masa	2.2 ± 100 kg/m ³
Densidad de producto endurecido	2.01 ± 100 kg/m ³	
Retracción	< 0,4 mm/m	
Adherencia sobre hormigón	>1,5 MPa	
Resistencia a la flexotracción	~2,3 MPa (a las 24 horas) ~5,9 MPa (a los 7 días) ~8,8 MPa (a los 28 días)	
Resistencia a la compresión	~11,20 MPa (a las 24 horas) ~25,83 MPa (a los 7 días) ~34,3 MPa (a los 28 días)	
Resistencia al fuego	Clase A1	
Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.		
Presentación producto	Presentación	
	Sacos de 25 kg, con lámina de plástico de antihumedad.	
	Palets de 1.200 kg (48 sacos).	
	Rendimiento	
	22 kg/m ² y cm de espesor.	
	Colores	
	Gris oscuro.	
Conservación		
12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.		

Certificaciones

UNE EN 13813 Anexo ZA.11

Material para pastas autonivelantes de cemento (CT) (polímero modificado) de altas prestaciones para uso interior, en especial suelos industriales.



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.