weber.floor rapid

mortero autonivelante para grandes recrecidos de secado rápido

- **Autonivelante.**
- **Recrecidos de 30 a 100 mm.**
- **Rápida puesta en obra.**
- **Sin retracción y armado con fibra de vidrio.**
- **Ideal para suelos radiantes.**



DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

weber.floor rapid es un compuesto nivelante bombeable, de secado rápido. El grosor de capa está entre 30 y 100 mm.

CT-C16-F3 de acuerdo con la norma EN 13813. Es un mortero para revestir.

CAMPOS DE APLICACIÓN

weber.floor rapid ha sido diseñado para emplearse en edificación, tanto en suelos nuevos como en proyectos de renovación. Se emplea para realizar grandes recrecidos y exclusivamente para interiores y para revestir. No emplear nunca en espesores por debajo de 30 mm.

PROPIEDADES

- Autonivelante.
- Puesta en servicio rápida.
- Suelos extraplanos.
- Fluido.
- Gran durabilidad.
- Bombeable
- Libre de caseína.
- Retracción muy reducida.
- Ideal para calefacción radiante en espesores de 3 cm.
- Aislante acústico.

SUBSTRATO

weber.floor rapid se aplica sobre losa de hormigón con una resistencia > 15 MPa.

PREPARACIÓN

El substrato deberá estar asentado, seco, libre de polvo, grasa y demás impurezas que pudieran dificultar la adhesión. Los agujeros y poros que el substrato pudiera presentar, deberán ser adecuadamente sellados. La toma eléctrica y demás elementos deberán ser protegidos con tapas y separadores mediante limitadores. El substrato deberá ser limpiado mediante aspiración. No se necesita imprimación

APLICACIÓN

weber.floor rapid debe ser bombeado sobre el sustrato en secciones. Cada nueva sección debe ser colocada encima de la anterior tan rápidamente como sea posible. El área de bombeo varía en función del espesor, dependiendo de la capacidad de la bomba mezcladora y del grosor de capa que se requiera. Las áreas de mayor extensión pueden ser temporalmente divididas mediante delimitadores. Trace siempre una línea recta antes de pegar el delimitador al sustrato.
Inmediatamente después del bombeo, se debe vibrar el material para facilitar el proceso de autonivelación del mortero, integración del material y eliminar de la superficie las burbujas y estelas producidas por el movimiento de la manguera.

TRATAMIENTO POSTERIOR

Las superficies de aplicación que estén frescas deben ser protegidas de las corrientes de aire, de la radiación solar directa y del calor excesivo. Durante la aplicación, la temperatura del interior deberá ser superior a 10ºC.

LIMPIEZA DEL EQUIPAMIENTO

Las herramientas se pueden limpiar con agua inmediatamente después de su uso. El material endurecido se tiene que retirar mecánicamente.

OBSERVACIONES

Este producto no transmite movimientos en el substrato. En caso de duda relativa a la aplicación, el substrato o las características constructivas del producto, consulte con **Weber**.

CONSEJOS MEDIOAMBIENTALES

El producto se endurece tras la mezcla con agua, y puede ser desechado como residuo de construcción, de la misma manera que los morteros minerales.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

El producto irrita los ojos, las vías respiratorias y la piel. Use gafas con protección lateral, mascarilla anti-polvo en lugares poco ventilados, ropa de trabajo adecuada y guantes protectores. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Se encuentra disponible la ficha de seguridad en **www.weber.es.**

PRESENTACIÓN
Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad.
Palets de 1200 kg (48 sacos).



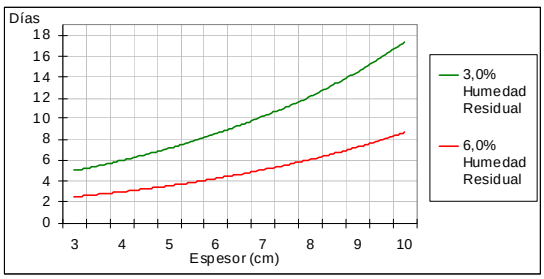
RENDIMIENTO
16,8 kg/m^2 y cm de espesor.

COLORES
Gris.

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rendimiento	16,8 kg/m^2 y cm de espesor
Temperatura de aplicación	Substrato: de + 10 a +25 ºC
	Aire: de +10 a +30 ºC
Tiempo de fraguado	
Para tráfico peatonal	2 horas
Espesor mínimo	30 mm
Espesor máximo	100 mm
Espesor de capa recomendado	30 a 80 mm
Tiempo de secado	



Tiempo de secado en función del grado de humedad residual y el espesor de la aplicación en condiciones de laboratorio, 22ºC y 50% H.R, calculado según el método del CaC_2.

Utilización	
Uso en exteriores	No
Uso en interiores	Sí
Demanda de agua	4,75 - 5,25 litros por saco de 25 kg
Cono de fluidez	180-200 mm
Resistencia de adherencia	
Resistencia de adherencia del substrato	> 1,0 MPa (N/mm^2)
Resistencia a la compresión	
Transcurridos 28 días	16 MPa (N/mm^2)
	EN 13892-2
Resistencia a la flexión	
Transcurridos 28 días	3 MPa (N/mm^2)
	EN 13892-2
Retracción	
Transcurridos 28 días	< 0,4 mm/m
	EN 13454-2
Resistencia a la tracción transversal	
Transcurridos 28 días	> 1 MPa
Requisitos físicos	
Reacción al fuego	$A1_{fl}$
	EN 13501-1
Requisitos químicos	
Material curado	Aproximadamente PH:11
Vida de la masa	Aproximadamente de 15 a 20 minutos a 20ºC

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CE 10
EN 13813: anexo ZA.1.1
Pasta autonivelante de cemento (CT) de secado rápido para uso interior, modificada con polímero.

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