weber.floor top

mortero autonivelante para el alisado y regularización de pavimentos

- **Espesores de 1 a 10 mm.**
- **Excelente dureza.**
- **Gran poder de nivelación. Acabado muy liso.**
- **Rápida puesta en servicio.**
- **Alta planimetría**



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

weber.floor top es un mortero autonivelante bombeable de fraguado rápido para la regularización y alisado de superficie, especialmente diseñado para la colocación de pavimentos ligeros y de madera.

De acuerdo con la norma EN 13813 **weber.floor top** está clasificado como **CT-C30-F5**.

CAMPOS DE APLICACIÓN

weber.floor top está especialmente indicado para:

- Reparación de suelos tanto en obra nueva como en rehabilitación.
- Nivelación y alisado de suelos previo a la colocación de pavimentos ligeros (PVC, linóleo, vinilo, tarimas….) cerámica y suelos técnicos.

Este producto debe ser utilizado exclusivamente en interiores.

PROPIEDADES

- Fraguado rápido; transitable peatonalmente a las 3 horas.
- Secado rápido. Revestible a las 24 horas.
- Bombeable y autonivelante. Superficies muy lisas y con alta planimetría.
- Retracción compensada (sin fisuración)
- Excelente dureza

SUBSTRATO

weber.floor top puede aplicarse sobre losa de hormigón y morteros con unas resistencias mínimas de 12 MPa.

PREPARACIÓN

El substrato deberá estar asentado, seco, libre de polvo, grasa y demás impurezas que pudieran dificultar la adhesión. Si es necesario, el substrato deberá ser tratado mecánicamente mediante abrasión mecánica o granallado.

Sobre soportes porosos aplicar la imprimación puente de adherencia tapaporos, **weber TP**. Se aplicarán dos manos de imprimación cruzadas, la primera diluida 1:10 con agua limpia y la segunda diluida 1:3, dejando el tiempo necesario entre mano y mano para que la imprimación esté seca al tacto.

Sobre soportes no porosos aplicar la imprimación epóxidica **weber PM** saturada con árido de cuarzo. **Aplicar weber.floor top** previa aspiración del árido sobrante.

AMASADO

weber.floor top debe amasarse con agua limpia mediante batidor eléctrico (5,25 litros por sacos) o máquina de bombear. Las propiedades de fluidez del producto deberán ser comprobadas mediante un ensayo de fluidez (245-250 mm de diámetro/cono estándar **Weber**) antes y durante el bombeo, empleando un anillo medidor de flujo y una placa.

Nota:
Un exceso de agua causa la separación y debilita la resistencia de la superficie del mortero. Por ello, no añada una cantidad excesiva de agua a la masa.

APLICACIÓN

Una vez amasado el producto y haber obtenido una mezcla homogénea verter la mezcla sobre el suelo. Extender y alisar con una llana niveladora para obtener el espesor deseado. Es recomendable la utilización del rodillo de púas para eliminar el aire ocluido del producto

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 y durante la semana posterior a ésta, la temperatura del interior deberá ser superior a 10ºC.
Realizar un lijado superficial y aspirado previo a la aplicación del revestimiento final (epoxi, poliuretanos, linóleos, PVC, etc.)

LIMPIEZA DEL EQUIPAMIENTO

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

CONSEJOS PRÁCTICOS

No aplicar **weber.floor top** en:

- Pavimentos exteriores,
- Pavimentos industriales,
- En pavimentos con humedades permanentes o susceptibles de humedad por remonte capilar.

OBSERVACIONES

Siempre se deberá usar junta perimetral y es recomendable cortar las juntas estructurales del hormigón. 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

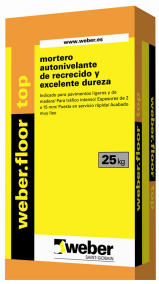
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

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**.

COMPOSICIÓN

Ligantes hidráulicos, resinas poliméricas, áridos de sílice y carbonatos, y aditivos orgánicos e inorgánicos.

PRESENTACIÓN
Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad.
Palets de 1.200 kg (48 sacos).



RENDIMIENTO
1,74 kg/m^2 y mm 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

Características generales	
Rendimiento	1,74 kg/mm/m^2
Temperatura de aplicación	- Substrato: +10 a +25ºC - Aire: + 10 a +30ºC
Tiempo de fraguado	
Para tráfico peatonal	3 horas
Tiempo de lijado	6 a 12 horas
Tiempo para revestir	
Alicatado	8 a 12 horas
Parquet, PVC, Resinas, etc	24 horas
Espesores de aplicación	
Espesor mínimo	1 mm
Espesor máximo	10 mm
Utilización	
Uso en exteriores	NO
Uso en interiores	Sí
Demanda de agua	5,25 litros por saco de 25 kg
Resistencia de adherencia	
Resistencia de adherencia del sustrato	>1 MPa (N/mm^2)
Resistencia a la compresión	
Clasificación resistencia compresión	C30
Transcurridos 28 días	32 MPa (N/mm^2) EN 13892-2
Resistencia a la flexión	
Clasificación resistencia flexión	F5
Transcurridos 28 días	6,5 MPa (N/mm^2) EN 13892-2
Retracción	
Transcurridos 28 días	< 0,2 mm/m EN 13454-2
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 09
- EN 13813: anexo ZA.1.1
- Material para pastas autonivelantes de cemento (CT) (polímero modificado) para uso interior de construcción.

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