Línea Consulta: 900 35 25 35
www.weber.es – info@weber.es

weber.floor granite

Pavimento granítico continuo de alta planimetría.

- **Espesores entre 10 y 20 mm.**
- **Alta planimetría.**
- **Rápida puesta en servicio (pulible a las 72 horas)**
- **Acabado mineral**
- **Alta variedad de acabados cromáticos.**



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

weber.floor granite es un mortero autonivelante polimérico coloreado para la realización de pavimentos graníticos con mínimas juntas. Con un espesor comprendido entre 10 y 20mm, proporciona las prestaciones técnicas y decorativas deseadas al pavimento con un acabado cálido e innovador.

weber.floor granite está clasificado como **CT-C30-F6** y resistencia al desgaste **RWA1** según la norma **UNE-EN 13813**, **Anexo ZA1.1**.

CAMPOS DE APLICACIÓN

weber.floor granite está especialmente indicado para:

- Realización de pavimentos decorativos pulidos de tráfico peatonal en interior.
- Decoración de pavimentos en centros comerciales, hoteles, hospitales, universidades, museos, etc.
- Realización de pavimentos minerales con múltiples acabados cromáticos.

Este producto debe ser utilizado exclusivamente en interiores.

PROPIEDADES

- Fraguado rápido. Transitable a las 3 horas.
- Alta resistencia al desgaste por abrasión.
- Acabados de alta planimetría.
- Acabado pulido tipo microterrazo.
- Retracción compensada (superficies sin juntas > 25m^2)
- Acabado pulido tipo microterrazo.
- Tiempo de pulido: 72 horas

(El proceso de pulido puede variar en función del tiempo de secado del producto)

SOPORTES

weber.floor granite puede aplicarse sobre losa de hormigón con una resistencia a la compresión >150Kg/cm^2 (15MPa).
weber.floor granite debe ser aplicado siempre sobre soportes de hormigón con una resistencia mínima 150 Kg/cm^2.

PREPARACIÓN

Previa aplicación del producto se deberá asegurar que el soporte está limpio, consistente y estable. En caso de presentar suciedad o zonas debilitadas superficialmente, se eliminaran mediante tratamiento mecánico (fresado o granallado) y posterior aspirado.
Una vez el soporte este limpio se deberá imprimar mediante el puente de adherencia **weber TP** en dos manos cruzadas; la primera se diluirá 1:5 con agua limpia y la segunda 1:3. El tiempo de espera entre manos será de aproximadamente 2 horas en función de la absorción del soporte.
Tras la aplicación del puente de adherencia, se deberá esperar 12 horas para el total secado del mismo.

Previamente a la aplicación del producto es recomendable plantear los despieces a realizar con juntas aptas para ser pulidas, realizando paños aproximados de 25m^2 en función de la geometría de la obra.
Siempre se deberá colocar junta perimetral en todos los encuentros entre paramentos horizontales como verticales, tales como tabiques o pilares.

AMASADO

weber.floor granite podrá amasarse mediante batidor eléctrico u hormigonera (el bombeado del material puede provocar desclasificaciones en el contenido del árido en función del color aplicado)
Se amasará el producto con aproximadamente 3,5 litros de agua por saco de 25kg. Un exceso de agua puede producir segregaciones del árido e irregularidades en el acabado pulido.
Se deberá amasar el producto hasta obtener una masa consistente, homogénea y sin presencia de grumos.

APLICACIÓN

Después del amasado y tras conseguir una masa homogénea con la consistencia adecuada, se vierte **weber.floor granite** sobre el soporte respetando las juntas perimetrales. Extender el producto mediante regleado hasta obtener el espesor deseado. Para facilitar el proceso de pulido es recomendable obtener una superficie lo más lisa y planimétrica posible.

© **Weber**, 2014 / Ficha Técnica **weber.floor granite** 02/04/2014 - Esta versión anula todas las anteriores.

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 los días posteriores a ésta, la temperatura del interior deberá ser superior a 10ºC y estar aireada para permitir el secado del material.
A partir de las 72 horas de fraguado, **weber.floor granite** podrá ser pulido en seco para obtener el acabado estético deseado. El proceso de pulido constará de devastado de las superficie, afinado y cristalizado. Este proceso puede variar en función de los requerimientos técnicos especificados o del acabado estético buscado. Consultar con nuestro departamento técnico el proceso de pulido adecuado.

CONSEJOS PRÁCTICOS

- Una buena preparación del sustrato es imprescindible para un buen resultado de la aplicación.
- El tiempo de secado puede hacer variar el proceso de pulido del material, haciéndolo más costoso contra más tiempo se deje secar el material.
- Previa aplicación es recomendable hacer la segmentación del pavimento con juntas aptas para ser pulidas. Los paños de trabajo serán de aproximadamente 25m^2. La superficie puede variar en función de la geometría de la obra.
- Se deberán respetar todas las juntas estructurales del hormigón.

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, fibra de vidrio, áridos de sílice y carbonatos, y aditivos orgánicos e inorgánicos y pigmentos minerales.

CE 09
- EN 13813: anexo ZA.1.1
- Material para pastas autonivelantes de cemento (CT) (polímero modificado) coloreado para uso interior de construcción.

Sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001 — ISO 9001

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

RENDIMIENTO
1,67 kg/m^2 y mm de espesor.

COLORES
Carta de 6 colores (ampliable a 15)



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	17 kg/m^2 y cm de espesor.
Temperatura de aplicación:	- Substrato: +10 a +25ºC - Aire: + 10 a +30ºC
Tiempo de fraguado	
Para tráfico peatonal:	Transcurridas 3 horas
Para tráfico normal:	Transcurridos 7 días
Tiempo de secado antes de pulir:	Mínimo 72 horas.
Espesores de aplicación	
Espesor mínimo:	10 mm
Espesor máximo:	20 mm
Espesor de capa recomendado:	15 mm
Utilización	
Uso en exteriores:	NO
Uso en interiores:	Sí
Agua de amasado:	3,5 litros/ saco de 25 kg
Resistencia de adherencia	
Resistencia de adherencia del sustrato	>2 MPa (N/mm^2)
Resistencia a la compresión	
Clasificación resistencia compresión:	C30
Transcurridos 28 días:	>33 MPa (N/mm^2) EN 13892-2
Resistencia a la flexión	
Clasificación resistencia flexión:	F6
Transcurridos 28 días:	6,8 MPa (N/mm^2) EN 13892-2
Retracción	
Transcurridos 28 días:	0,5 mm/m EN 13454-2
Requisitos físicos	
Reacción al fuego:	$A2_{fl}$ s1 EN 13501-1
Requisitos químicos	
Material curado:	Aproximadamente PH:11
Vida de la masa:	Aproximadamente de 20 minutos
Resistencia al deslizamiento	
Resbaladicidad:	Clase 1 (en función del revestimiento final)

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