Stylfloor Pavimento®

Hormigón fluido coloreado acabado pulido

Cemento, agregados de mármol, vidrio, arenas de cuarzo, fibras, aditivos minerales.

Producto

- Pavimento continuo acabado pulido.
- Puesta en servicio muy rápida.
- Espesores >12 mm
- Gama de colores.
- En interiores.

Observaciones

No aplicar:

- En suelos exteriores.
- Sobre soportes con humedad >4%.
- Con humedad ambiental >85%.
- Sobre suelos mojados sujetos a continuos remontes de humedad.
- En suelos degradados, frágiles o inestables.
- Sobre morteros en base de cal (sulfato de calcio).
- Sobre suelo radiante en servicio, parar la calefacción 24 horas antes y poner en marcha pasados al menos 21 días después de finalizados los trabajos, siguiendo gradualmente el protocolo de puesta en marcha.

Características

- Amasado y transporte por bombeo.
- Vida de la masa : 10-20 minutos.
- Inicio de fraguado: 45 minutos.
- Secado al tacto: 5-7 horas.
- Transitable (peatonal): >10 horas.
- Tiempo para pulido en seco: >4 días.

** Estos resultados están contemplados a 20ºC y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones (10 mm)

- Agua de amasado (en laboratorio): 14 %
- Resistencia a la flexión (28 días): ≥10 N/mm2
- Resistencia a la compresión (28 días): ≥40 N/mm2
- Desgaste Böhme UNE-EN 13892-3 : ≤18 cm3/50cm2
- Desgaste UNE-EN 13748-1: ≤21 mm
- Adherencia sobre hormigón: ≥1,3 N/mm2
- Resistencia al deslizamiento CTE: clase 1
- Adherencia sobre soporte no absorbente con puente de unión: ≥0,9 N/mm2
- Resistencia al impacto, UNE-EN 12633;
  - **Altura de caída: >1500 mm
  - **Valor IR: IR=14,7 N·m
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase
- Designación: EN 13813: CT- C40- F10- A21

*** Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Hormigón fluido y coloreado para la construcción de suelos decorativos adheridos en obra nueva o rehabilitación.
- Obra pública, grandes superficies, hoteles…
- Para suelos donde se requiera una alta planimetría.
- Tráfico ligero y pesado moderado.
- En interiores.

Soportes

- Morteros y hormigones, de alta resistencia a la compresión (> 25 N/mm2).
- Sobre soportes con humedad <4%.

Espesores

- Recomendable >12 mm (en todos los puntos).

Acabado

- Pulido.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5ºC a 30ºC.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante el amasado.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No incorporar ningún aditivo al hormigón.
- Respetar los espesores mínimos requeridos según tipos de soporte.
- Respetar, junta perimetral (min. 5 mm), de dilatación y de fraccionamiento.

Condiciones de ejecución

- El soporte deberá ser sólido y duro, estar seco, exento de polvo, de zonas disgregadas, pinturas, aceites…
- No aplicar sobre hormigones fisurados, degradados o con posibilidad de movimientos…
- Sobre soportes sin absorción (mármol, granito..), fresar, aspirar y aplicar el **sistema Pavex primer.**
- En todos los casos, sobre hormigón nuevo (fraguado >28 días) o viejo y de compresión >25 N/mm2, fresar la capa superficial hasta que aparezca el árido y aplicar el **sistema Pavex primer.**
- Sobre bases cementosas débiles y sin garantías, fresar hasta que aparezca el árido, aspirar y reforzar con endurecedor de **Silicato.**
- Si es necesario, antes del vertido, aplicar 1-2 pasadas de imprimación rápida **F-300.**
- Respetar las juntas de dilatación, de trabajo, mediante corte o colocación de perfil.
- Evitar la insolación directa, corrientes de aire, durante y 72 horas después de la aplicación.

Stylfloor Pavimento®

Hormigón fluido coloreado
acabado pulido

Modo de empleo

Agua de amasado según granulometría: 12-14% (1 saco de 25 kg + agregados).

** La dosificación puede variar considerablemente según la intensidad del color elegido y granulometría del agregado.*

Si es preciso, utilizar el rodillo de púas para eliminar el aire ocluido en la masa y conseguir una mejor nivelación.

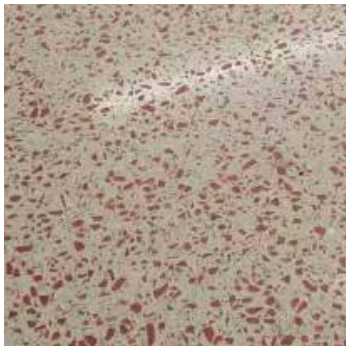
Pulido en seco: >4 días.

*** Los tiempos pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Importante: Siempre realizar un ensayo previo con el porcentaje de agua que se va a utilizar posteriormente en producción.

Productos asociados

*F300
*Pavex-2C primer
*Hidrofugante-6772
*Sellador-HO
*Silicato



Presentación

Saco de 25 kg
Agregados según porcentaje
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Carta de 14 colores
(Otros a la carta)

Consumo

16-20 kg/m2 y cm de espesor
(según granulometría del agregado)

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad
y la intemperie: 6 meses

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.