

## FloorColor

Pavimento continuo coloreado de altas resistencias  
CT C30 F7 B1,5 A12 según UNE-EN 13813

### Descripción detallada

SOLBAU FLOOR COLOR es un pavimento continuo coloreado de altas resistencias. Especialmente indicado para renovación y reparación de pavimentos deteriorados.

### Modo de empleo

#### Preparación del soporte:

- Superficie dura, sólida y exenta de contaminación superficial.
- Eliminar la suciedad del hormigón viejo y la lechada del nuevo.
- Eliminar restos de suciedad mediante medio mecánico.
- La retracción de fraguado del hormigón, si se ha aplicado recientemente, debe haber finalizado ya que podrían aparecer fisuras.
- Limpiar el polvo con cuidado mediante aspirado o agua a presión.
- Sobre superficies porosas utilizar SOLBAU UNION. Si fuera necesario tratar al soporte con medios mecánicos.
- Sobre soportes muy absorbentes aplicar imprimación SOLBAU PRO diluido 1:1 con agua, y dejar el tiempo necesario para que dicha imprimación esté seca al tacto.

#### Preparación del producto. Amasado:

- Agua de amasado 3,5-5,0 L/saco (25 kg)
- Procedimiento: manual o mediante batidor eléctrico hasta obtener una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos.
- Tiempo de reposo: 5 min.

#### Aplicación del producto:

- El producto endurecido y coloreado puede tener acabado liso o con relieve, pudiéndose imprimir en varias texturas según el molde utilizado.
- Verter el producto y reglear en el espesor adecuado.
- Posteriormente alisar y antes de texturar el producto con los moldes seleccionados, aplicar sobre la superficie el desmoldante líquido o bien espolvorear una capa del desmoldante en polvo.
- Texturar a continuación
- Transcurridas 72 horas eliminar con agua a presión el desmoldante en polvo y aplicar SOLBAU RESINA DE ACABADO.

### Usos

Renovación y reparación de pavimentos deteriorados. Permite realizar suelos decorativos en una amplia gama de colores y acabados. Asegura la uniformidad y estabilidad del color en todo el espesor aplicado.

### Soporte

Los soportes sobre los que se puede usar SOLBAU FLOOR COLOR son:

- Pavimento, terrazo o mortero ya existente.
- Hormigón prefabricado o vertido en obra, losa de hormigón.

La resistencia de dichos sustratos deberá ser de al menos 12 MPa.

### Ventajas

- Producto listo al uso. Sólo añadir agua.
- Gran variedad de colores y texturas.
- Sin necesidad de eliminar el pavimento anterior.
- Apto para tráfico peatonal y rodado.
- Interior y exterior.
- Fibrorreforzado.
- Gran resistencia a la abrasión y al impacto.
- Retracción compensada.
- Elevada adherencia sobre el hormigón.
- Espesores de 10-40 mm.



## Datos Técnicos

Datos de identificación y aplicación del producto:

Apariencia	Polvo
Color	según carta de colores
Densidad aparente	≈ 1450 kg/m <sup>3</sup>
Intervalo granulométrico	0-1,5 mm
Agua de amasado (%)	± 17%
Espesor mínimo	10 mm
Espesor máximo	40 mm
Rendimiento	2,1 kg/m <sup>2</sup> mm de espesor
Partida arancelaria	3824.50.90.00
<b>Prestaciones Finales</b>	
Clasificación	CT C30 F7 B1,5 A12
Tiempo de espera tráfico peatonal	24-48 h
Puesta en servicio	72-96 h
Resistencia a compresión	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a flexotracción	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la abrasión Böhme	A12

## Recomendaciones

- No aplicar:
  - Por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
  - En pavimentos con humedad permanente o sujetos a remotes de humedad o susceptibles de tenerla de 30°C.
- Proteger las superficies frescas del sol directo, de las heladas y corrientes de aire.
- No añadir a la mezcla otros conglomerantes, áridos o aditivos.
- Bajas temperaturas y elevada humedad relativa alargan los tiempos de secado.
- El exceso de agua reduce las resistencias mecánicas y la rapidez de secado.
- No amasar más material de que puede aplicarse dentro del periodo de trabajabilidad o vida de la mezcla.
- El tiempo de espera para transitar y revestir se puede ver reducido o ampliado en función de las condiciones ambientales. Comprobar el estado del soporte antes de proceder al acabado final.
- Respetar en cada amasado la proporción de agua indicada evitando con ello cambios de color.
- Comprobar que la humedad residual es inferior al 3% antes de aplicar el producto.
- Respetar las juntas perimetrales y estructurales. Realizar juntas de trabajo donde proceda y en puntos singulares.

## Presentación y almacenamiento

- En sacos de 20 kg
- 12 meses en envase original cerrado en lugares cubiertos y a resguardo de la humedad.

## Certificaciones



### Nota Importante

Producto para uso profesional.

La información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en el conocimiento actual y experiencia de Solbau y se suministran de buena fe. Las características obtenidas in situ pueden variar en función de las condiciones de aplicación. En la práctica las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. En caso de aplicación no explícitamente prevista en el siguiente documento, corresponde a nuestros clientes informarse o proceder a la realización de pruebas previas representativas. La información que aparece en esta ficha no puede nunca implicar una garantía por nuestra parte en cuanto a la aplicación del producto. Queda denegada cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidos por el uso indebido de los productos así como por la combinación de los mismos con productos ajenos o no recomendados por Solbau. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de la Ficha Técnica u Hoja de Datos, copia de las cuales se mandará a quien la solicite.

**SOLBAU PROYECTOS, S.L.**

Avda. Reyes Católicos 4, 2H, 28221 Majadahonda (Madrid) Spain  
+34 911 629 782 email: info@solbau.es www.solbau.es