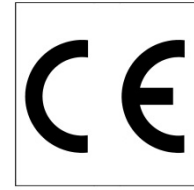


Beyem Floor Color

Pavimento continuo coloreado de altas resistencias



EN 13813



Descripción detallada

BEYEM FLOOR COLOR es un pavimento continuo coloreado de altas resistencias formulado a base de cemento, áridos de granulometría seleccionada, resinas, aditivos orgánicos e inorgánicos y pigmentos minerales. Especialmente indicado para renovación y reparación de pavimentos deteriorados.

Ventajas

- Producto listo al uso. Solo 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.
- Retracción compensada.
- Elevada adherencia sobre hormigón.
- Gran resistencia al impacto.
- Espesores de 10 a 40 mm.

Usos

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

Soportes

Los soportes útiles para la aplicación de BEYEM FLOOR COLOR son, entre otros:

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

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

Preparación del soporte

La superficie a tratar debe ser dura, sólida y estar exenta de contaminación superficial. Se ha de eliminar la suciedad del hormigón viejo y la lechada del hormigón nuevo. Eliminar los restos de suciedad mediante un medio mecánico. La retracción de fraguado del hormigón, si éste se ha aplicado recientemente, debe haber finalizado, de lo contrario podrían aparecer fisuras. Limpiar el polvo cuidadosamente mediante aspirado o agua a presión.

Sobre superficies poco porosas utilizar BEYEM UNIÓN MORTEROS. Si es necesario, el soporte deberá ser tratado por medios mecánicos.

Sobre soportes muy absorbentes, aplicar la imprimación BEYEM PRO diluido 1:1 con agua, dejando el tiempo necesario para que dicha imprimación esté seca al tacto.

Modo de empleo

Amasar BEYEM FLOOR COLOR con 3,5-5 litros de agua limpia por saco de 25 kg, con un batidor eléctrico eléctrico o máquina de bombear. Se debe obtener una mezcla homogénea, cremosa y sin grumos. Dejar reposar 5 minutos antes de su aplicación.

El producto endurecido y coloreado puede tener un acabado liso o con relieve, pudiéndose imprimir en varias texturas (ladrillo, adoquín, baldosas...) según el molde utilizado.

Verter el producto y reglear en el espesor deseado. Después de reglear, alisar y antes de texturar el producto con los moldes seleccionados, aplicar sobre la superficie el desmoldeante líquido o bien espolvorear una capa del desmoldeante en polvo. Texturar a continuación. Pasadas 72 horas eliminar con agua a presión el desmoldeante en polvo y aplicar BEYEM RESINA DE ACABADO.

Indicaciones importantes

- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- Proteger las superficies frescas del sol directo, de las heladas y de las corrientes de aire.
- No aplicar en pavimentos con humedad permanente o sujetos a remotes de humedad o susceptibles de tenerla.
- 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 del que puede aplicarse dentro del período de trabajabilidad o vida de la mezcla del mismo.
- El tiempo de espera para transitar y revestir puede verse 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 así cambios de color.
- Antes de aplicar el producto, comprobar que la humedad residual está por debajo del 3%.
- Se deben respetar las juntas perimetrales y estructurales. Se han de realizar juntas de trabajo donde proceda y en puntos singulares.

Datos Técnicos

Datos de identificación y aplicación del producto

Apariencia	Polvo
Color	Según carta de colores
Densidad aparente	≈ 1450 Kg/m ³
Intervalo granulométrico	0-1,5 mm
% Agua de amasado	± 17%
Espesor mínimo	10 mm
Espesor máximo	40 mm
Rendimiento	2,1 Kg/m ² mm de espesor
Partida arancelaria	3824.50.90.00

Prestaciones Finales

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 ²
Resistencia a flexotracción	≥ 7 N/mm ²
Adherencia	≥ 1,5 N/mm ²
Resistencia a abrasión Böhme	A12

Presentación y conservación del producto

BEYEM FLOOR COLOR se envasa en sacos de papel multihoja con lámina antihumedad de 25 kg.
Conservación: 12 meses en envase original cerrado, a resguardo de la humedad y en lugares cubiertos.

Limpieza de herramientas

Los útiles y herramientas se limpian fácilmente con agua antes de que la pasta haya endurecido. El producto curado o endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

Memoria descriptiva

La renovación y reparación del pavimentos deteriorado con espesor máximo de 40 mm se realizará con mortero continuo coloreado de altas resistencias Beyem Floor Color, de la compañía Rodacal Beyem, de clase CT C30 F7 B1,5 A12 según la norma EN 13813, idóneo para realizar suelos decorativos uniformes y estables. Aplicar sobre soporte preparado con anterioridad, limpio y dimensionalmente estable.

Instrucciones de Seguridad e Higiene

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

Certificaciones



ER-1089/1999



IDI-0004/2012



Contacto



www.rodacal.com



rodacal@rodacal.com



967 44 00 18

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 Rodacal Beyem S.L 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 Rodacal Beyem S.L. 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.