FICHA TÉCNICA

Producto: BASE FLOOR
Ref.: BF

DESCRIPCIÓN

Revestimiento de granulometría gruesa, en base cementosa, listo para ser usado con la simple adición de agua purificada y agitación mecánica. Apto para pavimentos de interior y exterior.

USOS

Se consigue un revestimiento continuo y sin juntas, tanto para superficies horizontales como verticales, en zonas de interior y exterior. Gracias a su elevada adherencia es aplicable sobre cualquier soporte (cemento, yeso, pladur, azulejos, mármoles o madera), en baños, residencias, hoteles, locales comerciales o de ocio, incluso mobiliario. Óptimo tanto para la ejecución de obras nuevas como rehabilitaciones sin tener que retirar el soporte existente. Disponible en distintos acabados y técnicas de aplicación, con una carta estándar de 120 colores combinables entre sí creando miles de colores. Permite la creación de diseños con formas, estampaciones y logotipos.

PREPARACIÓN

-El soporte debe estar totalmente limpio, seco, libre de polvo, sin partes flojas ni roturas; con un nivel de humedad no superior al 3%.
-El componente polvo debe mezclarse con agua en una relación de mezcla del 25% por volumen mediante batidora a baja revolución hasta conseguir una mezcla homogénea. En caso de aplicación de colores se deberá incorporar a la amasada la totalidad del pigmento deseado y posteriormente batir hasta diluir por completo el pigmento en la masa.
- En caso de cerámicas o soportes porosos/irregulares, debe aplicarse previamente una base de regularización.

VENTAJAS

- Rápido secado y fácil mantenimiento
- Aplicable sobre superficies ya existentes
- Apto para ejecución de obras continuas
- Combinable con distintos materiales
- Gran resistencia
- No requiere juntas
- Sin solventes
- Resistente a manchas

RENDIMIENTO (FB24 + 6l AGUA)

m² por capa

Soportes	m² aprox.
Pladur, MDF, Yesos	34 m²
Mortero	32 m²
Base, Baseflex	30 m²
Base Ground	28 m²

FORMATOS

BASE FLOOR (Comp. A)		AGUA
Ref.	Formato	
FB-12	12 Kg. Base Floor	3 l. aprox.
FB-24	24 Kg. Base Floor	6 l. aprox.

PRESENTACIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (ensayos de calidad internos)

	BASE FLOOR	AGUA
Apariencia:	Polvo	Líquido
Color:	Blanco	Incoloro
Densidad (kg/l):	1.400	1,00
Relación de mezcla :	1 volúmenes	25% volumen

Densidad de la mezcla: 1,920 kg/l
pH de la mezcla: 8-9
Tiempo de uso de la mezcla: 1-2 h. a 20ºC | 60% humedad relativa
Temperatura de aplicación: No inferiores a 5ºC o mayores de 35ºC
Tiempo de espera antes del sellado: 12-24 h. a 20ºC | 60% humedad relativa
Transitabilidad una vez sellado: 48 h. a 20ºC | 60% humedad relativa
Apto para calefacción radiante: Sí (mínimo soleras de 4 cm.)
Mercancía peligrosa: NO clasificado como ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA
Tiempo de secado entre capas: 3-4 h. a 20ºC | 60% humedad relativa
Vencimiento: 1 año desde la fecha de producción en su envase
Almacenamiento: A temperatura mínima de 0ºC y máxima de 40ºC

Resistencia a la compresión:

1 día	7 días	28 días
15,5 N/mm²	24,5 N/mm²	32 N/mm²

Resistencia a la flexotracción:

1 día	7 días	28 días
5,5 N/mm²	10 N/mm²	12 N/mm²

ENSAYOS TÉCNICOS (producto ensayado: terminación PU)

UNE-EN 13813:2003		
Resistencia a la adherencia, UNE-EN 13892-8:2003	Soporte cerámico	1,7 N/mm² (rotura soporte)
	Soporte fibrocemento	1,3 N/mm² (rotura soporte)
	Soporte DM	0,6 N/mm² (rotura soporte)
Dureza superficial, UNE-EN- 13892-6:2003	72 N/mm²	
Determinación del índice de transmisión de agua líquida (permeabilidad), UNE-EN 1062-3:1999	0,01 Kg./ m² h 0,5	
Determinación de las propiedades de flexión, UNE-EN ISO 178:2003	0,15 KN./mm²	
Determinación del valor de resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos sin pulir (USRV). UNE-ENV 12633:2003, Anexo A	29	
Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272:2004. Altura de caída a la que se observan las primeras fisuras y diámetro producido a esta altura	>14,7 Nm A 1500 mm SIN defectos. Diámetro del cráter: 10,1 mm.	
Resistencia al desgaste Böhme, UNE-EN 13892-3:2003	11,2 cm³/ 50 cm²	
UNE EN 13501-1:2007		
Comportamiento al fuego una vez aplicada la terminación	Bfl – S1	
UNE-ENV 12633:2003		
Resistencia al deslizamiento una vez aplicada la terminación	Rd: CLASE 3 – Valor USRV: 47	

Las recomendaciones y datos técnicos reflejados en esta ficha técnica están basados en ensayos de laboratorio y nuestra experiencia en la práctica, declinando toda responsabilidad por consecuencias derivadas de una utilización inadecuada. ***Fecha****: agosto 2016.* ***Versión****: 1.0*

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission
CE CPF0329
Applus

Camino del avenida 2 s/n | 45290 Pantoja - Toledo | Tel. (+34) 911 407 965- www.cement-design.com – info@cement-design.com