MAXFLOOR® SPORT -FB

REVESTIMIENTO SINTÉTICO PROTECTOR Y DECORATIVO PARA SELLADO DE ZONAS DE OCIO, APARCAMIENTOS Y CARRILES BICI

DESCRIPCIÓN

MAXFLOOR® SPORT -FB es un revestimiento monocomponente de resinas sintéticas en emulsión acuosa con alta concentración de pigmentos y cargas micronizadas, especialmente formulado para el sellado y acabado decorativo de pavimentos en interiores y exteriores.

APLICACIONES

- Acabado decorativo y protección de todo tipo de superficies, interiores o exteriores, horizontales o verticales de hormigón, asfalto, ladrillo, mampostería y revestimientos antiguos.
- Acabado texturizado de zonas de ocio, pistas de juego, canchas de tenis, polideportivos, etc.
- Viales y trazados de pistas en parques, áreas peatonales, carril bici, aparcamientos, etc.
- Revestimiento sobre pavimentos en parques temáticos, patios de colegios, zonas peatonales, etc.
- Revestimiento de muros de pádel de hormigón y frontones.
- Revestimiento decorativo de aglomerados asfálticos.

VENTAJAS

- Alto poder de cubrición.
- Buena resistencia a la intemperie y a los rayos UV, sin amarilleamiento.
- Buena resistencia a la abrasión por tráfico peatonal y tráfico ocasional de vehículos.
- Listo para usar y fácil de aplicar a brocha, rodillo o pistola air-less.
- Disponible en una amplia gama de colores.
- Respetuoso con el medio ambiente: base agua y sin disolventes. No es tóxico ni inflamable.

© DRIZORO S.A.U.

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte

El soporte debe ser sólido, firme y sano, sin partes mal adheridas, lechadas superficiales y lo más uniforme posible. Las fisuras, desconchones y defectos se repararán con ***MAXROAD®*** (Boletín Técnico nº 27).

Para la preparación de hormigones y morteros, realizar un desbastado superficial en seco, mediante pulidora industrial equipada con disco de desbaste y aspirador, efectuando el desbaste en dos pasadas cruzadas 90º, desbastando un espesor pequeño y uniforme en cada una. Finalmente, aspirar el polvo y las partículas sueltas.

La superficie debe estar limpia, libre de polvo, pinturas anteriores, eflorescencias, sales, grasas, aceites, desencofrantes, agentes de curado, etc., u otras sustancias que pudieran afectar a la adherencia.

El soporte podrá estar húmedo, pero sin agua encharcada. No debe existir humedad ascendente por capilaridad.

Las juntas de dilatación y fisuras activas, una vez saneadas y limpias, se tratarán con un sellador adecuado de la gama ***MAXFLEX®***.

Preparación de la mezcla

MAXFLOOR® SPORT -FB se presenta listo para su uso, sólo debe removerse manualmente con ayuda de una herramienta limpia o mediante medios mecánicos con un disco mezclador a bajas revoluciones (300-400 rpm), para conseguir la homogeneidad de la mezcla antes de ser aplicada.

Aplicación

Aplicar mediante brocha, rodillo de pelo corto o pistola air-less. Para aplicaciones mediante equipo air-less, ***MAXFLOOR® SPORT -FB*** admite ser diluido con la mínima cantidad de agua que permita su pulverización (aprox. 10%).

Aplicar una o dos capas, dependiendo del tipo de tráfico esperado, de ***MAXFLOOR® SPORT -FB*** con un consumo de 0,25-0,3 kg/m^2 por capa, respetando un tiempo de secado de 4 a 6 horas a 20°C entre capas.

Condiciones de aplicación

Evitar aplicaciones si se prevé contacto con agua, humedad, condensación, rocío, etc., dentro de las primeras 24 horas.

El intervalo óptimo de temperatura de trabajo es de 10°C a 30°C. No aplicar con temperaturas de soporte o ambiente por debajo de 5°C o si se prevén temperaturas inferiores en las primeras 24 horas. Con temperaturas superiores a 30°C, proteger la aplicación de la exposición directa del sol. No aplicar sobre superficies heladas o escarchadas. La temperatura del soporte y ambiente serán superiores en al menos 3°C a la del punto de rocío. No aplicar cuando la humedad relativa sea superior al 90%.

Si la temperatura fuera inferior o la humedad relativa superior a los valores indicados, deberán crearse las condiciones adecuadas mediante aire caliente y renovación del mismo. Si se emplea aire caliente deberá proceder de fuente seca (electricidad); el aire caliente de combustión de gas o petróleo produce una gran cantidad de humedad que dificulta el secado.

Curado

Permitir un curado mínimo de 24 horas para tráfico peatonal en condiciones de 20°C y 50% de H.R. Temperaturas inferiores y/o valores de H.R. elevados alargarán el tiempo de curado y la puesta en servicio del revestimiento.

Limpieza de herramientas

Todas las herramientas y útiles de trabajo se limpiarán con agua inmediatamente después de su uso. Una vez seco sólo puede eliminarse por medios mecánicos.

CONSUMO

El consumo estimado de ***MAXFLOOR® SPORT -FB*** es de 0,25-0,3 kg/m^2 por capa. El consumo puede variar en función de la textura, porosidad y condiciones del soporte, así como del método de aplicación. Realizar una prueba in-situ para conocer su valor exacto.

INDICACIONES IMPORTANTES

- No aplicar sobre soportes sometidos a humedad por remonte capilar o presión hidrostática indirecta.
- Permitir suficiente tiempo para que seque el soporte después de lluvia, rocío, condensación u otra inclemencia del tiempo, así como después de la limpieza del soporte.
- Permitir antes de aplicar al menos 28 días de tiempo de curado sobre hormigones y morteros de nueva ejecución.
- Respetar los consumos recomendados.
- No añadir disolventes u otros compuestos.
- Para cualquier aplicación no especificada en este Boletín Técnico o información adicional, consulte con el Departamento Técnico.

© *DRIZORO S.A.U.*

PRESENTACIÓN

MAXFLOOR® SPORT -FB se presenta en bidón de 25 kg. Disponible en color gris, rojo, verde y negro. Disponibilidad de otros colores bajo consulta.

CONSERVACIÓN

Doce meses en su envase original cerrado y no deteriorado. Almacenar en lugar seco, protegido de la humedad, las heladas y la exposición directa al sol, con temperaturas de 5°C a 35C.

SEGURIDAD E HIGIENE

MAXFLOOR® SPORT -FB no es un producto tóxico en su composición, pero debe evitarse el contacto con ojos y piel. Utilizar guantes y gafas de seguridad en su aplicación.

En caso de contacto con la piel, lavar la zona afectada con agua y jabón. En caso de contacto en los ojos, lavar con abundante agua limpia sin restregar. Si la irritación persiste acudir al servicio médico.

Consultar la Hoja de Datos de Seguridad de ***MAXFLOOR® SPORT -FB***.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

© DRIZORO S.A.U.

DATOS TÉCNICOS

Características del producto	
Aspecto general y color	Líquido homogéneo pigmentado
Densidad a 20°C, (g/cm^3)	1,2-1,3
Contenido en sólidos, (%)	>60 %
Tamaño de partícula, (µm)	100 µm
Viscosidad Brookfield RVT a 20°C, (cp)	>2.500
Condiciones de aplicación y curado	
Temperatura / Humedad Relativa de aplicación, (°C / %)	10-30 / <90
Tiempo de secado al tacto a 20°C y 50% H.R., (h)	2
Tiempo de espera entre capas a 20°C y 50% H.R., (h)	4-6
Tiempo de curado total a 20°C y 50% H.R., (h)	24
Características del producto curado	
Resistencia al frote en húmedo RAH, DIN 53778, (ciclos)	>15.000
Cambio de color tras 1.000 h de exposición, QUV	ΔE<2
Consumo	
Consumo* por capa, (kg/m^2)	0,25-0,3

* El consumo puede variar en función de las características del soporte, así como del método de aplicación. Realizar una prueba in-situ para determinar el consumo exacto.

GARANTÍA

La información contenida en este boletín técnico está basada en nuestra experiencia y conocimientos técnicos, obtenidos a través de ensayos de laboratorio y bibliografías. ***DRIZORO*** ® ***S.A.U.*** se reserva el derecho de modificación del mismo sin previo aviso. Cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Compañía de manera escrita. Los datos sobre consumos, dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones de las diferentes obras y deberán determinarse los datos sobre la obra real donde serán usados siendo responsabilidad del cliente. No aceptamos responsabilidades por encima del valor del producto adquirido. Para cualquier duda o consulta rogamos consulten a nuestro Departamento Técnico. Esta versión de boletín sustituye a la anterior.

DRIZORO, S.A.U.
C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, ni su tratamiento informático, ni la trasmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia u otros medios, sin el permiso y por escrito de los titulares del Copyright.