

TERRASPART COLOR

Rev01 Julio 2022

Descripción:

TERRASPART COLOR es un recubrimiento coloreado a base de resinas poliaspárticas, de dos componentes, de alto contenido en sólidos, para la realización de pavimentos en zonas con sollicitaciones mecánicas medias- altas donde se requiera una puesta en marcha rápida.

Propiedades:

- Fácil aplicación, alta fluidez, baja viscosidad y alta cubrición
- Presenta cierta flexibilidad, por lo que tiene una excelente resistencia al impacto
- Resistente a los UV, resiste en exteriores
- Resistencias químicas medias
- Pavimento continuo sin juntas, fácil de limpiar, conforme al reglamento 852/2004, Anexo II
- Curado rápido, puesta en marcha del pavimento en 2h

Características técnicas*:

Densidad mezcla 22°C	1.4 Kg/l
Densidad Comp.I	1.5 Kg/l
% sólidos	95%
Relación de mezcla peso	100:31
Acabado	Brillante
Pot life 22°C / 50 Hr %	40 min
Ventana de aplicación a rodillo, 22°C, Hr <40%	15 min
Secado tacto / total ASTM D5895 22°C / 50% Hr (Primer)	45 min / 1h
Adherencia sobre hormigón (UNE EN 13892-8)	>2 N/mm ² rotura cohesiva
Dureza shore D, 7 días	55
Dureza shore D, 24h	40
Resistencia a la Abrasion Taber, 1000 ciclos, 1Kg, CS17, 24h, 22°C	< 100 mg
Contenido COV's del producto listo para su uso**	70 g/l
Aplicación segunda capa	45 min-2h, nunca más de 24h
Resistencia al agua, 22°C	1 h
Temperatura mín. / máx. de soporte	3°C por encima punto rocío / Máx. 30°C
Endurecimiento total	7 días
Tráfico peatonal 22°C	1-1.5h
Tráfico rodado 22°C	5h

*Variaciones en las condiciones de humedad y temperatura pueden ocasionar cambios en las características técnicas aquí especificadas.

**Según la directiva 2004/42/CE el valor máximo de la UE (2010) según el Anexo IIA, subcategoría (j) del producto listo para su uso es 500 g/l.

Método de aplicación

Preparación del soporte

La preparación del soporte es un aspecto fundamental a tener en cuenta para el éxito de la aplicación. Los soportes deben ser firmes (resistencia a tracción superficial > 1.5 N/mm²) y estar limpios de restos de pinturas

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com



antiguas, libres de grasas, aceites, partículas de polvo y lechadas superficiales.

El soporte de hormigón debe prepararse por medios mecánicos de fresado o granallado, para dejar un soporte de poro abierto, eliminando la lechada superficial.

La temperatura del soporte debe estar como mínimo 3°C por encima del punto de rocío.

TERRASPART COLOR es especialmente sensible a la humedad, por ello, en soportes con humedades $\geq 4\%$, es importante aplicar *Terratot H106* y aplicar TERRASPART COLOR cuando la imprimación todavía tiene tack (aplicación wet to wet).

Mezcla

El producto ya viene pre dosificado en las cantidades listas para la mezcla.

Añadir el componente B sobre el A y mezclar con un agitador mecánico a bajas revoluciones, para no incluir demasiado aire, durante 2 minutos como máximo.

El tiempo de vida de la mezcla es corto, se recomienda un mínimo de 3 personas para su aplicación.

En ningún caso se recomiendan mezclas parciales ya que una vez abierto, el material debe consumirse, no es recomendable guardar envases ya abiertos.

Aplicación

TERRASPART COLOR se aplica a rodillo o llana de goma, con un consumo por capa aproximado de 150-200 g/m². Su reactividad aumenta con la humedad y con el volumen de mezcla, por lo que se recomienda que una vez esté hecha la mezcla se vierta el material sobre el pavimento a recubrir y se reparta con el rodillo.

Nunca aplicar con humedades superiores al 60% ni por debajo del punto de rocío.

Hay que realizar los empalmes antes de 10 minutos para evitar diferencias de color.

En caso necesario, para bajar viscosidad, se puede diluir hasta un 2% con disolvente de poliuretano.

Precauciones:

Es importante tener en cuenta que el secado del producto se acelera en condiciones de humedad y se acorta la vida de mezcla, por ello es importante controlar las humedades ambientales, de soporte y el punto de rocío en el momento de aplicación.

Seca en condiciones de frío, hasta -5°C, pero los tiempos se alargan notablemente, consultar con el departamento técnico.

Una vez abiertos los envases aplicar, no guardar.

Este sistema está diseñado para su aplicación a capa fina, no aplicar a espesor.

Presentación

Conjuntos pre dosificados de 6.45 Kg Comp. I + 2 Kg Comp. II.

Amplia gama de colores.

Limpieza de herramientas

En fresco con disolvente epoxi o universal.

Una vez endurecido sólo mecánicamente.

Almacenaje

Se puede almacenar durante 12 meses en sus envases originales cerrados, en un lugar fresco y seco.

La información contenida en esta ficha técnica es el resultado de ensayos de laboratorio y la experiencia práctica en nuestros productos. Los valores técnicos mostrados son indicativos y en ningún caso deben tomarse como especificaciones de producto. HepyM, S.A no puede responsabilizarse directa o indirectamente de un mal uso o aplicación de los productos. La presente ficha técnica perderá su validez con la aparición de una nueva edición **Rev01: julio 2022**

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com