

PRODUCTO Nº.: 3.197

## TECMA PAV-13

### REVESTIMIENTO DE PAVIMENTACIÓN ANTIDESLIZANTE

#### DESCRIPCIÓN:

Revestimiento sintético a base de resinas y áridos de granulometría controlada, diseñado para la obtención de revestimientos de pavimentación antideslizantes.

#### CARACTERÍSTICAS:

Viscosidad Brookfield (25°C):	15000-40000 mPa·s
Tamaño máximo del árido UNE EN 933-1:	1 mm
Resistencia a la abrasión en vía húmeda (NLT-320):	500 g/m <sup>2</sup>
Densidad relativa a 25°C (UNE 104281-3.5):	1,5 ± 0,1 g/m <sup>3</sup>
Materia no volátil (UNE 104281-3.7):	70 %
Tiempo de curado a 22°C y 55% H.R	24 horas para tránsito peatonal.
Colores:	Rojo óxido, verde, albero, gris.

#### PROPIEDADES

- Consistencia de producto pseudo nivelante.
- Buena manejabilidad y aspecto homogéneo.
- Fácil aplicación.
- Buena adherencia al soporte.
- Buena resistencia a derrames eventuales de carburantes y lubricantes.
- Buena resistencia a la abrasión.

#### CAMPO DE APLICACIÓN:

**TECMA PAV-13** está diseñado para la realización de pavimentos de bajo espesor en:

- Pistas deportivas y zonas recreativas.
- Carriles de bicicletas, paseos y aceras.
- Rutas “ecológicas” (sendas turísticas, caminos de peregrinación...).
- Sellado de arcenes, medianas e isletas de aglomerado asfáltico.

#### PREPARACIÓN SUPERFICIAL:

El soporte sobre el que vaya a aplicarse **TECMA PAV-13** deberá presentar una superficie firme, cohesiva, limpia, exenta de polvo y de humedad.

Imprimir preferentemente con, IMPRIMACIÓN A, o cualquier imprimación para mortero u hormigón, de tipo acrílico.

Si el soporte es una mezcla bituminosa en caliente de reciente ejecución no es preciso imprimir.

#### APLICACIÓN:

- Homogeneizar el producto antes de la aplicación extrayendo del bidón de cartón, la bolsa de plástico que lo contiene y amasándolo ligeramente sobre el suelo antes de abrir dicha bolsa. Si el producto se suministra en cubos, se removerá con un agitador mecánico de bajas revoluciones, hasta homogeneizarlo.

- Verterlo sobre la superficies y extender en capas finas uniformes por medio de una rastra de goma o cualquier otro elemento adecuado, dejando secar completamente cada capa antes de aplicar la siguiente (24 horas aproximadamente), dependiendo del grado de humedad y de la temperatura ambiente.
- **NUNCA** se debe añadir agua al producto dado que perdería sus propiedades cohesivas.

## CONSUMOS:

Los consumos vienen determinadas por el tipo de aplicación. En la primera capa, el consumo de **TECMA PAV-13** podrá variar en función de la textura del soporte, siendo recomendable que se mantenga entre 0,7 y 1 kg/m<sup>2</sup> para superficies poco rugosas y entre 1 y 2 kg/m<sup>2</sup> para superficies más rugosas o porosas. En las sucesivas capas podrá oscilar entre 0,7 y 1,2 kg/m<sup>2</sup>. No es aconsejable el extendido en capas de espesores elevados (>2 mm) ya que podrían llevar a un curado deficiente del producto.

Con 1 kg/m<sup>2</sup> se consiguen espesores de 0,6 mm. El espesor a aplicar dependerá de los requerimientos de tránsito que se necesiten.

## RECOMENDACIONES ESPECIALES:

Es aconsejable aplicar el producto a temperaturas entre 10-35°C, evitando además su empleo bajo condiciones meteorológicas adversas o previsión de lluvia antes del secado del producto.

- Cuando se aplique **TECMA PAV-13** en interiores es conveniente que exista una buena ventilación que favorezca un curado correcto.
- Cuando el soporte a tratar sea de hormigón hidráulico deberá analizarse éste previamente para evitar problemas de adherencia por excesivo pulido, meteorización, humedad, etc.
- En el caso de hormigones pulidos se aconseja granallar la superficie previamente.
- Si se desea una mayor protección y/o reducir la rugosidad superficial del pavimento de **TECMA PAV-13**, puede terminarse aplicando **TECMA PAINT AS** en una sola capa de 200g/m<sup>2</sup>, dejando secar un mínimo de 12 horas.
- Los utensilios de trabajo podrán limpiarse con agua antes de que el producto seque.

## PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

El producto se presenta en bidones de cartón con bolsa interior con 45 kg netos de producto. Los envases deben permanecer resguardados de la intemperie de forma que queden protegidos tanto de las heladas como de las fuertes exposiciones al sol.

La temperatura de almacenamiento no debe ser inferior a los 5°C, ya que puede afectar a la calidad del producto.

El tiempo máximo de almacenaje recomendado es de 9 meses, en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados.

**\*\*La información contenida en esta ficha técnica, así como nuestros consejos, tanto verbales como escritos o mediante ensayos realizados en nuestros laboratorios internos o en laboratorios externos, se dan de buena fe en base a nuestra experiencia y a los resultados de los ensayos, sin que sirvan como garantía. Nuestras recomendaciones no eximen de la obligación de conocer en profundidad la aplicación del producto a utilizar antes de proceder a su uso y de llevar pruebas previas si se duda de la idoneidad de éstos para cualquier obra o aplicación. La aplicación, uso y manejo de nuestros productos están fuera de nuestro control y por lo tanto, bajo la responsabilidad del que procede a su puesta en obra. Será por tanto responsable la persona que haga uso del producto sin la observancia de las instrucciones aquí indicadas.\*\***