



## AGLUTINANTE EN CANCHAS DEPORTIVAS

### DESCRIPCIÓN.

**PROTECTO MEZCLA** es un producto emulsionado de baja viscosidad, elaborado a partir de asfaltos seleccionados y aditivos.

### USOS.

- Se emplea como aglutinante en la elaboración de concreto asfáltico en frío.
- En la construcción de carpetas asfálticas y deportivas.
- Se emplea como riego de liga para recibir carpetas asfálticas.

### VENTAJAS.

- Excelente poder ligante en mezclas, con agregados pétreos y triturados basálticos o calizos.
- Proporciona una superficie uniforme, resistente y flexible.
- Impermeable.
- Económico.
- Fácil de usar.

### APLICACIÓN.

#### ***Limpieza de la Superficie:***

La superficie deberá estar seca y limpia, libre de polvo, tierra, grasa, oxido y cualquier material que pueda interferir en una buena funcionalidad del material.

#### ***Como riego de liga:***

Se diluye primeramente **PROTECTO MEZCLA** uno a uno con agua limpia, es importante que esta dilución recibe incorporación mecánica hasta completa homogenización. Una vez que se tiene la dilución se aplica en frío sobre la base o superficie de desplante, con un rendimiento de 4 – 6 m<sup>2</sup> / L.

La aplicación puede ser manual o por medios mecánicos

#### ***Para la elaboración de carpetas:***

Se mezcla el **PROTECTO MEZCLA** con los agregados en una proporción de una parte de **PROTECTO MEZCLA** por seis partes del material pétreo (esta relación puede variar de acuerdo a la naturaleza de los agregados, por lo que se recomienda realizar pruebas de compatibilidad) y un 2% de cemento Pórtland (con relación al peso de **PROTECTO MEZCLA**)

Una vez preparada la mezcla anterior, se vierte sobre la superficie previamente imprimada con el riego de liga, nivelando imperfecciones mediante un rodillo de 400 kg mínimo, esta acción se realiza una vez que el producto no se adhiera al rodillo.

Se recomienda hacer aplicaciones de 2 cm de espesor como máximo con el objeto de permitir un secado adecuado, además de lograr una compactación más eficiente.

Deje secar el producto antes de colocar una nueva aplicación de **PROTECTO MEZCLA**, o bien, de **PROTECTO NIVELADOR**.

### PRESENTACIÓN.

- Tambor de 200 L
- Cubeta de 19 L

### RENDIMIENTO.

Respetando la dilución recomendada de 1 a 1, este producto rinde de 4 a 6 m<sup>2</sup> / L. El rendimiento varía de acuerdo a la porosidad y absorción de la superficie.



## AGLUTINANTE EN CANCHAS DEPORTIVAS

### DATOS TECNICOS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Consistencia	Fluida	-----
Color	Café oscuro	-----
Olor	Característico	-----
Densidad	1.0 – 1.02 g/ml	ASTM-D-70
Material no volátil	60 – 62 %	ASTM-D-2823
Viscosidad	300 – 500 cps	ASTM-D-2196
pH	11 – 12.5	ASTM-E-70
Secado al tacto	30 min. Máximo	ASTM-D-1640
Adherencia	Buena – Excelente	-----

**NOTA:** Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

### PRECAUCIONES.

- En el caso de la dilución homogenice antes de su aplicación.
- Es necesario correr pruebas de compatibilidad para el uso de los agregados.
- No se aplique bajo amenaza de lluvia.
- No se aplique sobre superficies encharcadas,
- No se aplique a temperaturas inferiores a los 5°C.
- No diluya mas de lo recomendado.
- No se recomienda el contacto continuo con agua o solventes.

### MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Tóxico por ingestión.
- Evite el contacto con piel y ojos.
- No se deje al alcance de los niños.

### ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD.

A partir de la fecha de fabricación, este producto puede conservar sus propiedades hasta por 12 meses, siempre y cuando se encuentre cerrado correctamente y almacenado bajo techo en lugar fresco y seco.

Este producto esta garantizado en su proceso de fabricación y cumple con las normas de calidad establecidas para su uso. Sin embargo la aplicación incorrecta de este producto está fuera de nuestro alcance, por lo que PASA® no se hace responsable por el uso inadecuado de este producto. Para cualquier duda consultar a nuestro departamento técnico.