



# GUARDQUIM SPORT EMULSIÓN AGLUTINANTE

EMULSIÓN ASFÁLTICA AGLUTINANTE PARA LA FABRICACIÓN DE CARPETAS ASFÁLTICAS PARA ÁREAS DEPORTIVAS, CANCHAS DE TENIS, PASILLOS Y ESTACIONAMIENTOS.

## DESCRIPCIÓN

**GUARDQUIM SPORT EMULSIÓN AGLUTINANTE** es una emulsión asfáltica aglutinante, formulado a base de bitúmenes refinados dispersos en agua, con un alto contenido de sólidos, especialmente diseñada para la construcción de pavimentos asfálticos de aplicación en frío (carpeta **GUARDQUIM SPORT**), que debido a sus propiedades son óptimas en la construcción de canchas de tenis.

## USOS

- **GUARDQUIM SPORT EMULSIÓN AGLUTINANTE** esta especialmente diseñado para la elaboración de carpeta para usos deportivos **GUARDQUIM SPORT**.
- Para la elaboración de carpetas asfálticas aún con agregados pétreos húmedos, ya sea con mezcla previa en planta o mezclas en el lugar.

## VENTAJAS

- Se pueden usar agregados secos o húmedos.
- Los cubrimientos del material pétreo con el asfalto son inmejorables.
- La adherencia entre los materiales y el asfalto queda garantizada en todos los casos.
- Se logran mezclas más manejables y homogéneas.
- Se obtienen carpetas o recubrimientos mejor cementados, con mayor resistencia a la desintegración y al intemperismo.
- Aumenta la vida útil de las carpetas, teniendo un buen "bote" de pelota.
- Empleo de triturados locales con resultados satisfactorios.
- Adhiere perfectamente con los acabados finales.
- El **GUARDQUIM SPORT EMULSIÓN AGLUTINANTE** es un producto ecológico, ya que no contiene solventes tóxicos ni inflamables.

## FORMA DE EMPLEO

Nivele y compacte la base a 90% "proctor".

Mezcle a palo o en una revolvedora de concreto la siguiente relación:

• 3 partes de grava triturada (De  $\frac{1}{4}$ " a finos).

• 1 parte de arena despolvada.

•  $\frac{1}{2}$  parte de agua (si los agregados están secos).

A continuación agregar el **GUARDQUIM SPORT EMULSIÓN AGLUTINANTE** con una dosificación del 10 al 12% en volumen total de la mezcla, esto es: para 1 m<sup>3</sup> de mezcla de agregados se ocupan 100 a 120 L de **GUARDQUIM SPORT EMULSIÓN AGLUTINANTE**.

Es muy importante medir cuidadosamente los componentes.

La mezcla preparada homogenea, se lleva en el cajón cimbrado donde se construye la cancha, colándolo en cuadros alternados en forma de tablero de ajedrez, esta mezcla es compactada "reglándola" y dando pendientes máximas del 1%.

Se plancha con rodillo sin vibrador hasta obtener una superficie compactada y sólida. Deje secar 72 h mínimo antes de aplicar la capa de nivela-pisos (**GUARDQUIM SPORT TOPCOAT**). El tiempo de secado puede ser mayor dependiendo de las condiciones ambientales.

## PRESENTACIÓN

- Tambor 200 L.
- Cubeta de 19 L.

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

## RENDIMIENTO TEÓRICO

El **GUARDQUIM SPORT EMULSIÓN AGLUTINANTE** rinde de 100 a 120 L por metro cúbico.

## TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	.....	Líquido café oscuro
Secado al tacto	ASTM D - 1640	40 - 60 min
% Material no volátil	ASTM D-2369	49 - 52%
Densidad	ASTM D-1475	1.01 - 1.04 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad (Copa Ford No. 4)	ASTM D-1200	11 - 13 s
Determinación de pH	ASTM E-70	9 - 11

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

## ALMACENAJE/VIDA ÚTIL

En sus envases originales, cerrado y en un lugar seco, fresco y protegido de los rayos solares, el **GUARDQUIM SPORT EMULSIÓN AGLUTINANTE** conserva sus propiedades durante 18 meses. En tiempos de almacenaje más prolongados, agítese periódicamente.