

DEFINICIÓN Y GENERALIDADES

Mezcla asfáltica abierta en frío (MAF) para su aplicación en frío, compuesta por una combinación de árido triturado lavado y ligante bituminoso modificado con polímeros.

Características principales:

- Mezcla almacenable, disponible siempre para su utilización, que facilita su manejo durante largos periodos de tiempo.
- Mezcla muy flexible, dadas las características visco elásticas del material ligante.
- Es una mezcla eco activa y amigable con el medio ambiente.

Fácil manejo y muy trabajable a temperatura ambiente.

En su formulación se utiliza emulsión modificada, con lo que se consigue:

- Aumento de cohesión de la mezcla
- Aumento de la durabilidad al envejecimiento de la mezcla
- Menor susceptibilidad térmica
- Su recuperación elástica le permite asumir deformaciones que con la utilización de emulsiones convencionales no son alcanzables.

Usos:

Ofrece muchas posibilidades de aplicación, destacando entre ellas:

- Reparación de baches.
- Mantenimiento de carreteras, calles, garajes, caminos etc.
- Reposición como capa de rodadura en zanjas de servicios reparaciones etc.
- Asfaltados manuales en espacios reducidos donde la maquinaria para un extendido de un aglomerado en caliente no puede acceder

DATOS TECNICOS DEL PRODUCTO

	Norma:	Especificación:
Árido triturado:	UNE EN 13043	92% - 94%
Emulsión C67BPF4 MBA:	UNE EN 13808	6% - 8%
Especificaciones:		
Granulometría	UNE EN 12697-2	0 – 6 mm
Contenido del ligante:	UNE EN 12697-1	6% - 8 %
Densidad:	UNE EN 12697-6	1,7 - 2 gr/cm ³
Resistencia a la pérdida de partículas (desgaste Cántabro):	UNE EN 12697-17*	0 – 6%

* Según ensayo recomendado por ATEB en el documento "Pliego de mezclas bituminosas abiertas en frío".



Presentación:

- Cubos de 25 kg de capacidad con bolsa interior, en palés de 48 ud..
- Sacos de 20 Kg de capacidad, en palés de 60 ud.
- Big Bag estanco y antihumedad de 1.000 kgs de capacidad.
- A granel.

Condiciones almacenamiento y conservación:

Proteger de las heladas, fuertes exposiciones al sol.

Conservar entre +5°C y +30°C.

La conservación en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, será de 12 meses desde su fecha de fabricación.

Espesor máximo:

La capa máxima que se recomienda aplicar, una vez compactado el material, será de 4- 5 cm de espesor.

Consumo:

25 Kg por m² i 1, 5 cm de espesor.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN**Preparación del soporte:**

- El soporte debe estar seco, limpio, exento de contaminantes, grasas, aceites, revestimientos anteriores, etc.
- Se recomienda el cajeo o el recorte de la superficie (para que el material quede confinado).
- Eliminar las partes sueltas, mal adheridas etc.

Imprimación:

Se recomienda aplicar una emulsión de adherencia, sobre todo en aplicaciones donde el grueso sea relativamente pequeño (inferior a 3 cm).

Extendido:

Verter el material directamente, teniendo en cuenta, que se debe rasantear la capa un 20% por encima de la cota de acabado.

Compactación:

Compactar la capa uniformemente, mediante rodillo compactador, bandeja vibradora, pisón manual, etc., hasta alcanzar la rasante deseada.

Sellado:

Se recomienda un sellado con arena o cemento de la superficie para evitar que el neumático se pegue al producto.

El paso del tráfico, beneficia la compactación y la estabilidad del producto.

Limitaciones de aplicación:

No aplicar el producto con temperatura ambiente inferior a +5°C, riesgo inminente de lluvias o heladas.

CURADO

El proceso de curado será entre 10- 20 días, dependiendo de las condiciones de temperatura, humedad, etc.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Para cualquier información referida a seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos los usuarios deben consultar la ficha de seguridad que contiene todos los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.