

Ficha técnica de producto

Aglomerado en frío

Revisión no 3

Aprobado: 03/08/2015

Próxima revisión: 03/08/2016

Definición y generalidades:

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

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 ecoactiva y amigable con el medio ambiente, ya que no es necesario el calentamiento de los materiales para su fabricación, evitándose así, emisiones de gases y humos.

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 resistencia al envejecimiento de la mezcla.
- Menor susceptibilidad térmica.
- Su recuperación elástica le permite asumir deformaciones que con la utilización de emulsiones convencionales no se consiguen.

Usos:

Ofrece muchas posibilidades de aplicación, siendo sus principales:

- 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 el extendido de aglomerado en caliente no puede acceder.

Presentación:

Cubos de 17 litros de capacidad, en palés de 48 Ud.

Big Bag de 1.000 kg de capacidad.

Big Bag estanco y antihumedad de 1.000 kg de capacidad.

A granel.

Datos técnicos:

	Unidades	Norma	Especificación	
			Min.	Máx..
Composición				
Árido triturado	%	UNE EN 13043	92,0	94,0
Emulsión C67BPF4 MBA	%	UNE EN 13808	6,0	8,0
Especificaciones				
Granulometría	mm	UNE EN 12697 - 2	0	6
Contenido de Ligante	%	UNE EN 12697 - 1	6,0	8,0
Densidad	Gr/cm3	UNE EN 12697 - 6	1,7	2,0
Resistencia a la pérdida de partículas (desgaste Cántabro)	%	UNE EN 12697 - 17*	0,0	6,0

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

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.

Espesor máximo:

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

soriguē

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:

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

Consumo:

25 Kg / m² y 1,5 cm de espesor.

Condiciones de 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 6 meses desde su fecha de fabricación.

Curado:

El proceso de curado será de 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 los residuos, los usuarios deben consultar la ficha de seguridad que contiene todos los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

La información que aparece en la presente documentación en lo referido a modo de empleo y aplicación, se basa en conocimientos adquiridos por Sorigue SA, siempre y cuando los productos hayan sido almacenados y utilizados de forma correcta. El funcionamiento adecuado de los productos dependerá de la calidad de la aplicación, de factores meteorológicos, y de otros factores fuera del alcance de Soriguē SA. La garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Soriguē se reserva el derecho de modificar los valores que aparecen en esta ficha técnica sin previo aviso.

soriguē

Soriguē S.A.

P.I. El Corb, C-12 P.K. 162 . 25600 Balaguer (Lleida)

T +34 901 020006

aglomeradoenfrio@sorigue.com - www.sorigue.com

