



Descripción:

- Polvo mineral para la fabricación de mezclas bituminosas en caliente, tipo hormigón bituminoso (artículo 542 del PG3:2014), según la norma UNE EN13043 de áridos para carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas.
- Según la norma UNE EN 197-1:2011, es un cemento común de la clase resistente 32,5.

Aplicaciones:

- Mezclas bituminosas para capas de rodadura e intermedia con categorías de tráfico pesado T0 a T3.
- Mezclas bituminosas para capa base con categorías de tráfico pesado T0 a T2.
- Reciclados de firmes con cemento.

Ventajas:

- Endurece el asfalto. En términos prácticos significa que existirá una reducción en su deformación al ser sometido al esfuerzo continuado del tráfico pesado.
- Ahorra en el consumo de betún. El cemento reemplaza al betún para rellenar los vacíos del esqueleto granular de la mezcla y por lo tanto impermeabiliza y densifica la capa.
- Facilita la compactación, actuando a modo de lubricante entre los áridos más gruesos.
- Hace la mezcla más trabajable al envolver los áridos gruesos y evitar su segregación.
- Combinando todas estas prestaciones, dota al asfalto de una mayor durabilidad frente al tráfico pesado.

Fábrica Integral de Málaga
Votorantim Cementos España, S.A.



Especificaciones

	Norma	Valor
Granulometría del polvo mineral		
Fracción que pasa el tamiz	UNE-EN 933-10	
0,063 mm		> 80%
0,125 mm		> 85%
2 mm		100%
Densidad aparente del polvo mineral	UNE-EN 1097-3	0,5 a 0,8 g/cm ³
Densidad de partículas	UNE-EN 1097-7	3,0 g/cm ³

Puesta en obra

- El almacenamiento del producto se efectuará en silos estancos y se evitará, en particular, su contaminación con otros materiales.
- Los silos deben estar protegidos de la humedad y tener un sistema o mecanismo de apertura para la dosificación que garantice la ausencia de degradación del producto.
- Sólo para uso profesional. Se recomienda al usuario realizar pruebas y evaluaciones con el fin de definir la idoneidad del producto para el uso previsto.
- Los datos aportados a este documento están basados en la experiencia de Votorantim Cimentos, son indicativos y no contractuales.

Suministro:

- A granel

Consultas técnicas:

infocemento@vcimentos.com

Votorantim Cementos España, S.A.

Oficina Central C/Brasil, 56 36204 Vigo | Pontevedra
Telf. +34 986 269 000
www.votorantimcementos.es

Pedidos:

pedidossur@vcimentos.com
Telf. +34 886 080 086