

FABRICATE

**COREGO
CONSTRUCCIONES SA DE CV**

Domicilio:
Policarpio
Preciado #356
Col. Florida CP
47820,
Ocotlán, Jal.



Email:
construcciones
corego@gmail.
com



01 (392) 922 00
22

ALMACENAMIENTO

Puede almacenarse en sacos de 25 kg, no estibar más de 10 sacos. A granel es recomendable cubrir con plástico o lona y colocar una losa o área limpia para evitar la contaminación de la mezcla, puede ser almacenada y utilizada hasta un año posterior a su elaboración, sin perder sus características y maniobrabilidad, debiendo presentar un endurecimiento después de su aplicación.

PRESENTACION

Puede comercializarse y trasladarse hasta la zona de localización o en presentación de costales de 25 kg neto, por metro cúbico M3tonelada (TON).



**COREGO
CONSTRUCCIONES**
S.A. DE C.V.

**BLACK
GOLD**

VENTA DE MEZCLA EN FRIO.
EMULSIONES, MODIFICADAS

Oficina: 392 9220022
3921058834, 3921006872
construccionscorego@gmail.com

CARPETA ASFALTICA EN FRÍO BLACK GOLD

DESCRIPCION

Es una mezcla asfáltica producida en caliente para ser aplicada a temperatura ambiente, se utiliza para la reparación inmediata de baches, despostillamiento junto a alcantarillas, cierre de zanjas después de una obra u otros daños en el asfalto e incluso en el concreto hidráulico, capaz de proporcionar una solución rentable, simple y permanente a una variedad de aplicaciones utilizándose de las técnicas adecuadas, las aplicaciones con asfalto en frio tendrán la durabilidad y vida útil similar a la mezcla en caliente (asfalto convencional).

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

Para preparar el área, solo se tiene que cuidar que no exista lodo o tierra suelta en la superficie del bache o área a reparar, la presencia de humedad o agua no es un impedimento ya que trabaja aun en esas condiciones sin problema, gracias a su formulación. En caso de haber grava o material de relleno, se recomienda cuidar que sea de una graduación uniforme, para evitar que haya puntos de material grueso que puedan dañar el material una vez colocado e implica una distribución uniforme de esfuerzo.

APLICACIÓN DEL MATERIAL

Al aplicar el material se vierte directamente en el bache o área a reparar para después compactarlo usando alguna herramienta de compactación básica que puede ser un pistón de placa metálica, una compactadora tipo "bailarina" o inclusive con el paso del neumático del vehículo. Recordemos que en los polímeros que aglutinan el material trabajan a la compresión y de esta forma comienzan a trabajar en la adherencia del material.

Se recomienda que si es muy profundo el bache se aplique en capas de dos pulgadas a la vez para mejorar la compactación, y al final siempre dejar una joroba excedente de aproximadamente un centímetro de altura para que la compactación restante con el paso de vehículos no genere una depresión. De igual forma se deberá cubrir aproximadamente dos centímetros hacia afuera del perímetro del área reparada para un correcto empate con la carpeta existente.

En resumen, el material se aplica en unos sencillos pasos permitiendo el paso de la circulación de forma inmediata y normalmente no se requiere interrumpir el flujo vehicular por más de 10 minutos.

ESPECIFICACIONES

- ✓ Cumple con la normatividad de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes de los materiales pétreos para carpeta asfáltica con la especificación N.CMT-4.04/01 de acuerdo con la siguiente granulometría densa, donde el tamaño nominal del material pétreo será de 9.5 mm o (3/8")

Tabla 1.- requisitos de granulometría del material pétreo para carpetas asfálticas de granulometría densa (Para $\Sigma L \leq 106$)

Malla	Tamaño nominal del material pétreo mm (in)	Designación	9,5 (3/8)
Abertura mm			Porcentaje que pasa
50	2"	---	
37,5	1 1/2"	---	
25	1"	---	
19	3/4"	---	
12,5	1/2"	100	
9,5	3/8"	90 - 100	
6,3	1/4"	76 - 89	
4,75	Nº4	68 - 82	
2	Nº10	48 - 64	
0,85	Nº20	33 - 49	
0,425	Nº40	23 - 37	
0,25	Nº60	17 - 29	
0,15	Nº100	12 - 21	
0,075	Nº200	7 - 10	

- ✓ Cumple con los materiales pétreos para carpeta asfáltica con la especificación N.CMT-4.04/01 de acuerdo a los siguientes parámetros de calidad en la granulometría densa:

Tabla 4.- requisitos de calidad del material pétreo para carpetas asfálticas de granulometría densa (Para $\Sigma L \leq 106$)

Características	Valor
Densidad relativa, mínimo	2,4
Desgaste Los Ángeles; %, máximo	30
Partículas alargadas; %, máximo	35
Partículas lajeadas; %, máximo	35
Equivalente de arena; %, mínimo	50
Pérdida de estabilidad por inmersión en agua; %, máximo	25

- ✓ Apariencia similar al asfalto caliente al momento de la aplicación.
- ✓ No requiere ningún producto adicional para su instalación.
- ✓ Se puede utilizar bajo condiciones climáticas adversas.
- ✓ No requiere aplicación de riego de liga.
- ✓ La apertura de tránsito para vialidades es inmediata, después de la aplicación de la mezcla.
- ✓ Durabilidad de 5 años.
- ✓ Producto ecológico, amigable con el medio ambiente, libre de toxicidad y solventes tóxicos.
- ✓ Estabilidad a los cambios bruscos de temperatura.
- ✓ Resistente al agua.
- ✓ Adaptable a cualquier tipo y tamaño de bache o zanja.
- ✓ Altamente resistente a la compresión sin riesgo de fractura o grieta.
- ✓ Perfecta adherencia al asfalto o concreto o lugar de aplicación.
- ✓ Alta flexibilidad y consistencia manejable antes de su colocación.
- ✓ Material elástico capaz de absorber todos los esfuerzos de presión, contracción, dilatación y expansión.
- ✓ Presenta características de resistencia de una carpeta asfáltica.