

MEYCO® Anvil-Mine

Topping de agregado metálico para aplicaciones de servicio pesado en minería

USOS RECOMENDADOS

- Pisos/ rampas en minas
- Chimeneas de minerales y desechos
- Depósitos de minerales
- Trituradores
- Talleres y áreas de mantenimiento
- Canaletas y receptáculos de carga
- Estaciones de disgregación de rocas
- Areas de impacto por equipo

DESCRIPCION

MEYCO Anvil-Mine es un acabado final de agregado cementicio-metálico que proporciona protección de blindaje contra la abrasión y el impacto, además de un mayor tiempo de trabajabilidad. Se puede vaciar en la obra o proyectar usando un equipo convencional para cemento proyectado.

CARACTERÍSTICAS

- Hasta 8 veces la resistencia a la abrasión del concreto convencional
- Hasta 4 veces la resistencia a impacto del concreto convencional
- Alta resistencia de compresión con menor módulo de elasticidad que otros materiales cementicios con resistencias a compresión equivalentes (menos frágil y más resistente a cargas dinámicas)
- Alta resistencia a cargas concentradas
- Excelente ductilidad y capacidad de absorción de energía (tenacidad)
- Distribuye los esfuerzos de impacto sobre una mayor área
- Alta densidad
- Alta consistencia de asentamiento
- Reduce la exudación de la superficie

BENEFICIOS

- Minimiza los tiempos de paro y hace fácil la reparación de áreas claves, simplemente aplicándolo sobre las áreas de mayor desgaste
- Superior velocidad de absorción para resistir la degradación por agua, aceite o disolventes

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO

Resistencia a la compresión típica

Cubos de prueba de 50 mm (2 in) curados a 21°C (70°F) usando 2.4 l (0.63 gal) de agua por 1 saco de topping de 25 kg (55 lb)

	psi	MPa
24 h	5040	34.8
7 días	8800	60.7
28 días	12050	83.1

RENDIMIENTO

Un saco de 25 kg (55 lb) de MEYCO Anvil-Mine mezclado con 2.4 l (0.63 gal) de agua proporciona aproximadamente 0.0079 m³ (0.27 ft³) de topping. Esta cantidad cubrirá aproximadamente 0.31 m² (3.35 ft²) a un espesor de 25 mm (1 in).

Nota: Se recomienda una cantidad de agua de 2.4 l (0.63 gal) para una mezcla de 150 mm (6 in) de asentamiento.

Un super saco de MEYCO Anvil-Mine de 1000 kg (2200 lb) mezclado con 143 l (37.8 gal) de agua [ajustar el agua para alcanzar un asentamiento de 127-178 mm (5-7 in)] proporciona aproximadamente una cantidad de topping the 0.48m³ (16.8 ft³). Esta cantidad cubrirá aproximadamente 18.7 m² (201 ft²) a un espesor de 25 mm (1 in).

Para producir un topping de 25 mm (1 in) use aproximadamente 87.8 kg/m² (18.0 lb/ft²). Bajo ninguna circunstancia deberá aplicarse el topping a un espesor menor de 12.5 mm (1/2 in).

EMPAQUE

MEYCO® Anvil-Mine se encuentra disponible en sacos resistentes a la humedad de 25 kg (55 lb) y supersacos de 1000 kg (2200 lb).



The Chemical Company

ALMACENAMIENTO

MEYCO Anvil-Mine debe ser almacenado sin abrir, en un área limpia y seca, bajo una temperatura entre 10 a 32°C (50-90°F).

El producto tiene una vida útil mínima de 12 meses. Dependiendo de las condiciones de almacenamiento la vida útil puede ser mayor.

SEGURIDAD

Riesgos

MEYCO Anvil-Mine no contiene sustancias peligrosas, sin embargo, se deben tomar las mismas precauciones a las indicadas para el uso y manejo de productos cementicios. Ya que puede causar reacciones alérgicas y respiratorias.

Precauciones

Mantenga fuera del alcance de los niños. Mantenga el recipiente cerrado cuando no se utilice. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Lave sus manos perfectamente después

de usar el producto. Use guantes protectores y lentes de protección. Debe seguir las advertencias indicadas en la etiqueta hasta que el envase sea comercialmente limpiado y reacondicionado.

Primeros auxilios

En el caso de contacto con los ojos, lave perfectamente con agua limpia por un mínimo de 15 minutos. Si hay contacto con la piel, lave el área afectada con agua y jabón. Si la irritación persiste, busque atención médica. Retire y lave la ropa contaminada.

Para mayor información, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS) para este producto, o al representante local de BASF Construction Chemicals.

BASF Construction Chemicals

23700 Chagrin Blvd
Cleveland, OH, USA, 44122
1-216-839-7550

México 55-5899-3984 www.basf-cc.com.mx	Guadalajara 33-3811-7335	Monterrey 81-8335-4425	Mérida 999-925-6127	Tijuana 664-686-6655
Costa Rica 506-2440-9110 www.centroamerica.basf-cc.com	Panamá 507-300-1360	Puerto Rico 1-787-258-2737 www.caribbean.basf-cc.com	Rep. Dominicana 809-334-1026 www.basf-cc.com.do	