



Asfalcret

Mortero para bacheo de asfalto

Descripción del Producto

Asfalcret es un mortero de reparación, especialmente formulado a base de cemento hidráulico, agregados graduados, polímeros y fibras de acero, para la reparación de pavimentos de asfalto deteriorados con **apertura rápida al tráfico en 2 horas**.

Aplicaciones

Asfalcret es ideal para reparaciones en donde se requieren altas resistencias en pocas horas, y/o apertura rápida al tránsito; como bacheos en calles, autopistas, pavimentos, vialidades, pistas de aeropuerto, puentes, estacionamientos, rampas, patios de maniobra, reparaciones en general.

Ventajas

- Material predosificado, listo para ser mezclado con agua únicamente.
- Reparaciones rápidas y durables con espesores de 5 a 30 cm.
- Apertura al tráfico en 2 horas (>395 kg/cm²)
- No requiere mano de obra especializada.
- REPARACIONES LIBRES DE HUNDIMIENTO



Proceso de reparación



Reparación terminada

Datos Técnicos

Tipo:	Mortero de cemento
Apariencia:	Polvo gris claro.

Propiedades conforme a ASTM C-928

Tiempo abierto de la mezcla:	15 minutos aprox.
Fraguado inicial (ASTM C-266)	25 minutos aprox.
Fraguado final (ASTM C-266)	50 minutos aprox.

Propiedades conforme a ASTM C-928	2 hr.	1d	3d	28d
Compresión (ASTM C-109) (kg/cm ²)	395	498	601	806
Flexión (ASTM C-348) Modificada	97	-----	-----	146
Expansión (ASTM C-157-modificada) (%)	-----	-----	0.025	0.075

Nota: Resultados obtenidos en laboratorio y condiciones controladas.

Presentación, Manejo y Almacenamiento.

Presentación:	Sacos de 25 Kg. de mortero predosificado
Manejo:	Utilizar guantes de hule y goggles.
Almacenamiento:	Bodegas secas y ventiladas.
Vida útil:	12 meses

Modo de Empleo

Preparación de la superficie

Para reparaciones de profundidad parcial, la superficie debe estar limpia, libre de polvo y grasas, así como de compuestos de curado o sellado repelentes al agua, que afecten la adherencia.

Para lograr una buena adherencia la superficie debe prepararse mecánicamente ya sea utilizando un cepillo de acero, raspando o cincelandos.

Mezclado

Vacíe el contenido de los sacos, agregue agua y revuelva por un lapso de 3 a 5 minutos. El tiempo de trabajabilidad es de 10 a 15 minutos dependiendo del clima y hora. Temperaturas más frías extienden el plazo para el colado y temperaturas más altas lo acortan. Se puede mezclar en revolvedora mecánica para concreto. Para 1 saco adicionar de 2.7 a 3.0 litros de agua según el revenimiento deseado.

Aplicación

Organice el trabajo para que todo el personal y el equipo estén listos antes de la colocación. Coloque y consolide rápidamente para permitir el máximo tiempo de acabado. Use en método de consolidación que elimine los vacíos de aire. Se aplica con los mismos métodos del concreto convencional, sólo hay que tener especial atención en el curado.

Curado

Cuando se haya realizado el trabajo, tenga especial cuidado en el curado, en cuanto observe que se pierde el brillo en la parte superficial del concreto, aplique un rocío de agua sobre la superficie del vaciado, por un periodo de 2 horas para garantizar el mejor comportamiento de la mezcla, o anegar y cubrir el elemento.

Limpieza

Lave las herramientas y equipo con agua, antes de que el mortero se endurezca.

Indicaciones Importantes

No se recomienda mezclar cantidades superiores a las que se puedan colocar durante **15 MINUTOS**.

Es necesario proteger el **Asfalcret** contra la lluvia y las heladas durante las primeras horas.

Asfalcret deberá aplicarse a temperaturas superiores de 8° C.

Precauciones

Asfalcret contiene materiales cementantes que recién mezclados pueden causar irritación en la piel. Evite contacto directo, se recomienda el uso de lentes, guantes y mascarilla apropiada para su manejo. Lave las áreas expuestas de piel con agua. Si algún material cementante entra en contacto con ojos, enjuague abundantemente con agua por 10 minutos y busque atención médica.



ATENCIÓN

H315: Provoca irritación cutánea

H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica

H319: Provoca irritación ocular grave

H335: Puede irritar las vías respiratorias

P280: Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para la cara/ojos.

P302+P352: En caso de contacto con la piel. Lavar con abundante agua.

P304+P340: En caso de inhalación. Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite su respiración.

P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos. Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P332+P313: En caso de irritación cutánea consultar a un médico.

P337+P313: Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

P401: Almacenar conforme a indicaciones del producto.

Equipo de Seguridad recomendado:



Para cualquier duda favor de consultar a nuestro Departamento Técnico.

GARANTIA LIMITADA

La información aquí descrita se basa en nuestros conocimientos y experiencias actuales. No presuponen una garantía jurídica relativa a determinadas propiedades ni a la idoneidad para una aplicación concreta.

Granding International SA CV garantiza que este producto fue fabricado conforme a las especificaciones, libre de adulteración o contaminación y que el producto cumple los parámetros establecidos en la Hoja Técnica cuando es aplicado correctamente conforme a las instrucciones y la adecuada preparación de la superficie.

Granding International SA CV reemplazará el producto cuando éste se encuentre fuera de especificación o tenga algún defecto de empaque.

Hecho en México por: Granding International SA de CV

Planta: Exuberancia # 10 Col. Esmeralda. Jiutepec, Morelos. 62555 Tel / Fax (777) 319-7747

e-mail: info@granding-mexico.com

www.granding-mexico.com

FGR-32