



Crafco ofrece confianza a través de la innovación, calidad y valor desde 1976

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO E INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

HP CONCRETE MEZCLA BACHEO FRIO

6165 W. Detroit St. • Chandler AZ 85226
1-800-528-8242 • (602) 276-0406 • FAX (480) 961-0513
www.crafco.com

PARTE # 34969

Junio de 2020

LEA ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO

GENERAL El HP Concrete de Crafco es un material único de color gris, de aplicación en frío, de un solo componente utilizado para reparar baches, fragmentaciones, grietas y otros ahuecamientos confinados y daños de más de 1 pulgada de espesor y mayores a ½ pulgada de profundidad, en concretos de cemento Portland y pavimento asfáltico, superficies de forjados o soleras. Puede ser utilizado para reparar carreteras, autopistas, calles, pavimentos de aeropuertos, parqueaderos, losas de puentes y de estacionamiento, aceras, pasarelas y suelos. Está compuesto por un aglomerante termoplástico especialmente diseñado y un agregado de composición única que produce un material para bacheo de larga duración de color gris como el concreto asfáltico Portland o el pavimento asfáltico oxidado. El HP Concrete puede ser utilizado en la mayoría de las condiciones y se adhiere en condiciones de frío y humedad. A diferencia de la mayoría de los otros materiales para bacheo, no se requiere de mezclado, calentamiento o equipamiento de instalación especial. Es el más fácil de utilizar y tiene la instalación más rápida de todos los materiales de bacheo para concreto. Para utilizar el HP Concrete simplemente se remueve de su bolsa, se coloca en el área a bachear, se nivela y compacta. El bache luego está listo para el tráfico inmediatamente después de la compactación. No se requiere de tiempo adicional de curado.

PROPIEDADES Las propiedades del HP Concrete de Crafco son las siguientes:

Peso unitario compactado <i>in situ</i>	125 pcf
Densidad compactada <i>in situ</i>	2.0
Peso por bolsa	50 lbs
Volumen por Bolsa	0.40 ft ³
Trabajabilidad	30 – 100 °F
Tamaño del agregado	100% aprobado de 3/8 de pulgada
Durabilidad del agregado	Pérdida máxima de 40%
Durabilidad mínima de cubierta de carpeta	Mínimo 95%

INSTALACIÓN El área a ser reparada debe ser barrida de todos los escombros sueltos y soplada antes de aplicar el material de bacheo. Las áreas pueden estar húmedas, pero no deben tener humedad presente durante la instalación. El HP Concrete se remueve de la bolsa y se coloca en el área de reparación preparada. Para un mejor desempeño, se debe aplicar al menos con un grosor de ½ pulgada. Para reparaciones entre ½ pulgada y 2 pulgadas de espesor, aplique el producto en una sola capa y compacte. Las reparaciones más profundas que 2 pulgadas, deben ser rellenadas en capas, de entre 1 y 2 pulgadas de espesor, compactando entre cada una. La capa final debe ser aplicada entre ¼ y ½ pulgada sobre la superficie y luego compactada hasta el nivel de la superficie con un compactador manual o mecánico o múltiples pasadas de la rueda de un vehículo. La compactación debería ser suficiente para producir un material firme en la reparación. Al finalizar la compactación, cualquier exceso de material de bacheo debe ser limpiado y la zona de reparación puede ser abierta al tránsito. Justo luego de la instalación y compactación el HP Concrete será un material maleable que no será desprendido por el tráfico. En el tiempo la superficie se endurecerá. Si fuera necesario, en temperaturas cálidas, se puede disminuir la adherencia de la superficie con un leve espolvoreo de cemento Portland, polvo de Carbonato de calcio, o una arenilla fina sobre la superficie. El producto debe ser instalado cuando el pavimento se encuentre a temperaturas entre 30 y 100 °F. Si se aplica cuando la temperatura del pavimento se encuentra por debajo de los 30 °F, la zona de reparación debe calentarse con una antorcha o una lanza de calefacción hasta al menos los 30 °F. Para mejorar la trabajabilidad al instalar el producto a temperaturas más bajas, el producto puede ser almacenado en un área más caliente, que no supere los 90 °F antes de su uso, y las bolsas pueden dejarse caer al suelo para aflojar el material si fuera necesario.

ALMACENAMIENTO Los Pallets y las bolsas del HP Concrete deben mantenerse intactas y almacenadas bajo cubierta. La vida útil del producto almacenado adecuadamente en pallets sin abrir y bolsas es de hasta 1 año- Para mantener la trabajabilidad, las bolsas con restos del HP Concrete deben colocarse en un contenedor hermético tales como una cubeta o un balde con una tapa que ajuste bien.

EMPAQUE El empaque consiste en bolsas plásticas individuales de 50 libras apiladas en un pallet estándar de 40 por 48 pulgadas. Cada pallet contiene 56 bolsas, produciendo un peso del pallet de 2800 libras. Las unidades paletizadas están protegidas del clima utilizando una cobertura de plástico en el pallet, y un mínimo de dos capas de un filme extensible resistente al U.V por seis meses. Los pallets están etiquetados con el nombre del producto, número de parte, número de lote y peso neto del producto.

GARANTÍA CRAFTCO, Inc. garantiza que los productos CRAFTCO cumplen con las especificaciones aplicables ASTM, AASHTO, federales o estatales en el momento del envío. Las técnicas utilizadas para la preparación e instalación se encuentran fuera de nuestro control así también como el uso y aplicación de los productos; en consecuencia, Crafco no será responsable por productos aplicados incorrectamente o mal utilizados. Los recursos en contra de Crafco, Inc., como se ha acordado con Crafco, se encuentran limitados al reemplazo de productos que no estén conformes a las especificaciones o reembolso (completo o parcial) del precio de compra de Crafco, Inc. Todos los reclamos por el incumplimiento de esta garantía deben ser realizados tres (3) meses desde la fecha de uso o doce (12) meses desde la fecha de llegada de la entrega por Crafco, Inc., cualquiera que sea anterior. No debe haber otras garantías expresadas o implicadas. **Para un desempeño óptimo, siga las recomendaciones para la instalación del producto.** © 2018 Crafco, Inc. – All Rights Reserved