

AQUASET

Cold-Mix Patch

SMT-212

REVISADO EL 13/09/17

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y BENEFICIOS

AQUASET es un parche de baches de mezcla en frío que es una solución de reparación permanente para aplicaciones de asfalto y concreto. AQUASET se activa con agua y utiliza una mezcla patentada de aditivos orgánicos que son ecológicos, seguros y no tóxicos. AQUASET está libre de solventes y de VOC. AQUASET permite la circulación del tráfico inmediatamente después de la compactación. AQUASET no produce lixiviación ni evaporación de hidrocarburos en el suelo ni en la atmósfera, y puede usarse en todo tipo de clima: ya sea frío o cálido, húmedo o seco. AQUASET se puede sellar después de una hora de curado.

USOS

AQUASET es ideal para realizar reparaciones permanentes rápidas en carreteras, autopistas, estacionamientos, cubiertas de puentes, entradas de vehículos, cortes para servicios públicos y reparaciones de pozos de acceso, canchas de tenis, pasillos y caminos. AQUASET repara baches en pavimentos de asfalto y concreto.

Análisis de gradación (% de paso)					
AQUASET con una granulación máxima de 4,0 mm:		AQUASET con una granulación máxima de 6,0 mm:		AQUASET con una granulación máxima de 9,0 mm:	
Tamaño del tamiz	% De paso	Tamaño del tamiz	% De paso	Tamaño del tamiz	% De paso
Tamiz de ½"	100	Tamiz de ½"	100	Tamiz de ½"	100
Tamiz de 3/8"	100	Tamiz de 3/8"	100	Tamiz de 3/8"	80-100
Tamiz N.º 4	92-97	Tamiz N.º 4	80-100	Tamiz N.º 4	30-65
Tamiz N.º 8	60-70	Tamiz N.º 8	15-60	Tamiz N.º 8	10-35
Tamiz N.º 16	40-45	Tamiz N.º 16	10-30	Tamiz N.º 16	10-30
Tamiz N.º 200	5-10	Tamiz N.º 200	5-10	Tamiz N.º 200	5-10

TASA DE COBERTURA

Aproximadamente 5 pies cuadrados a 1" de profundidad por cada 55 libras.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Retire todo el material suelto y el agua estancada del área a reparar. En condiciones de congelación, se debe eliminar todo el hielo del área a parchar.

PROCEDIMIENTOS DE APLICACIÓN

Llene el bache con AQUASET a un nivel de aproximadamente ½ pulgada por encima de la superficie para permitir la compactación. Extender uniformemente con rastrillo o llana. Antes de la compactación, rocíe generosamente AQUASET con agua para que el agua ingrese a la estructura y humedezca el material por completo antes de la compactación. Compactar a un acabado liso con un manipulador manual, placa vibratoria o rodillo. Si el material compactado está por debajo del

nivel del área circundante, esparza más AQUASET, vierta más agua y vuelva a compactar. NOTA: Si la profundidad del bache es mayor a 3", es recomendable llenar el bache en dos capas, tal como se describe arriba.

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

- Cada balde contiene aproximadamente 55 libras. (25 kg) de AQUASET. Almacene en interiores en condiciones frescas y secas. Evite la luz solar directa o la exposición a la congelación.
- Evite dañar los baldes/contenedores.
- El balde no se puede volver a sellar para un uso a largo plazo ya que la humedad hará que el material se endurezca prematuramente. LIMPIEZA: Use limpiadores automotrices para manos y brazos, o productos para untar a base de aceite vegetal para eliminar suavemente el material de las áreas faciales.
- Las herramientas pueden limpiarse con un desengrasante ecológico o con agua y un jabón simple.

EMBALAJE Y DISPONIBILIDAD

AQUASET está disponible en baldes de 55 libras y está respaldado por una red nacional de fabricación y distribución de SealMaster, así como una red nacional de aplicadores calificados.

ESPECIFICACIONES DE MATERIAL

GRANULADO: El granulado AQUASET consiste en piedra triturada que cumple con los requisitos de la norma ATSM C-33.

AGLUTINANTE: El aglutinante AQUASET consiste en una mezcla patentada de betún y materias primas renovables ecológicas.

GARANTÍA Y DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Se considera que las declaraciones hechas en esta ficha técnica son verdaderas y precisas y están destinadas a proporcionar una guía para las prácticas de aplicación aprobadas. Como la mano de obra, el clima, la construcción, el estado del pavimento, las herramientas utilizadas y otras variables que afectan los resultados están fuera de nuestro control, el fabricante garantiza que el material cumple con las especificaciones del producto y cualquier responsabilidad frente el comprador o usuario de este producto se limita al valor de reemplazo del producto solamente. El fabricante renuncia expresamente a cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular.