Rapid Set®

ASPHALT REPAIR MIX

FAST-SETTING, CEMENT-BASED POTHOLE FILL AND REPAIR MATERIAL

Material de fraguado rápido a base de cemento para el relleno de baches y reparaciones

Rapid Set®

ASPHALT REPAIR MIX

FAST-SETTING, CEMENT-BASED POTHOLE FILL AND REPAIR MATERIAL

Material de fraguado rápido a base de cemento para el relleno de baches y reparaciones

7 27096 31301 1

DESCRIPTION: Rapid Set® ASPHALT REPAIR MIX is a high-performance, fast-setting, multipurpose, cementitious material with coarse aggregate for asphalt repair. ASPHALT REPAIR MIX has been specially formulated with a polymer-modified blend of Rapid Set Cement and additives designed to match the color of typical existing asphalt. Combine ASPHALT REPAIR MIX with water to produce a high-quality repair material that is ideal for pothole repairs. ASPHALT REPAIR MIX has superior adhesion to most substrates. ASPHALT REPAIR MIX has a working time of 15 minutes and achieves drive-on strength in 2 hours.

USES: Use ASPHALT REPAIR MIX for driveways, parking lots, roads, potholes and more.

ENVIRONMENTAL ADVANTAGES: Use ASPHALT REPAIR MIX to reduce your carbon footprint and lower your environmental impact. It contains environmentally friendly post-consumer recycled material and has 0 g/L of VOC. Production of Rapid Set cement emits far less CO_2 than portland cement. Contact your representative for LEED values and environmental information.

APPLICATION: Apply ASPHALT REPAIR MIX in thicknesses from 2" (5 cm) to 24" (61 cm). For thinner sections, use Rapid Set® Asphalt Resurfacer.

SURFACE PREPARATION: For partial depth repairs, application surface must be clean, sound and free of any materials that may inhibit bond, such as dirt and loose debris. Clean the repair area with a wire brush and remove dirt and debris with a stiff bristle broom. For maximum adhesion, it is recommended to pressure wash the surface thoroughly. Remove all standing water. For full depth repairs, remove damaged asphalt and saturate the surface with water prior to installing ASPHALT REPAIR MIX.

MIXING: The use of a power-driven mechanical mixer, such as a mortar mixer or a drill-mounted mixer, is recommended. Organize work so that all personnel and equipment are in place before mixing. Use clean potable water. **ASPHALT REPAIR MIX may be mixed using 2.75 to 3.25 quarts (2.60 L to 3.08 L) of water per 50-lb (22.7 kg) bag.** Place the desired quantity of mix water into the mixing container. While the mixer is running, add ASPHALT REPAIR MIX. Mix for the minimum amount of time required to achieve a lump-free, uniform consistency (usually 1 to 3 minutes).

PLACEMENT: Organize work so that all personnel and equipment are ready before placement. Place and consolidate quickly to allow for maximum finishing time. Use a method of consolidation that eliminates air voids. Do not wait for bleed water; apply final finish as soon as possible. ASPHALT REPAIR MIX may be troweled or floated. A smoother trowel may be used. To match existing asphalt textures, it is recommended to use a loop roller to apply the final finish. Do not install in layers; place in full-depth sections. Do not install with a tamping tool like traditional asphalt cold patch products. Do not install on frozen surfaces. ASPHALT REPAIR MIX may be applied in temperatures ranging from 45°F to 90°F (7°C to 32°C).

CURING: ASPHALT REPAIR MIX does not require water curing under moderate conditions at 70°F (21°C). In dry, windy or hot conditions, mist with water to maintain a continuously wet surface for a minimum of 1 hour or until the product has achieved sufficient strength. Water curing may affect final color.

COLD WEATHER: Environmental and material temperatures below 70°F (21°C) may delay setting time and reduce the rate of strength gain. Lower temperatures will have a more pronounced effect. Thinner sections will be more significantly affected. To compensate for cold temperatures, keep material warm and use heated mix water.

WARM WEATHER: Environmental and material temperatures above 70°F (21°C) may speed setting time and increase the rate of strength gain. Higher temperatures will have a more pronounced effect. To compensate for warm temperatures, keep material cool and use chilled mix water.

YIELD & PACKAGING: ASPHALT REPAIR MIX is available in a 50-lb (22.7 kg) bag. One 50-lb (22.7 kg) bag of ASPHALT REPAIR MIX will yield approximately 0.63 ft³ (0.02 m³).

SHELF LIFE: ASPHALT REPAIR MIX has a shelf life of 12 months when stored properly in a dry location, protected from moisture, out of direct sunlight, and in an undamaged package.

USER RESPONSIBILITY: ASPHALT REPAIR MIX is not recommended for recently poured or resealed asphalt (within 12 months). Reflective cracks may appear due to vibration, substrate flexure or existing cracks.

Before using CTS products, read current technical data sheets, bulletins, product labels and safety data sheets at www.CTScement.com. It is the user's responsibility to review instructions and warnings for any CTS products prior to use.

WARNING: DO NOT BREATHE DUST. AVOID CONTACT WITH SKIN AND EYES. Use material in well-ventilated areas only. Exposure to cement dust may irritate eyes, nose, throat, and the upper respiratory system/lungs. Silica exposure by inhalation may result in the development of lung injuries and pulmonary diseases, including silicosis and lung cancer. Seek medical treatment if you experience difficulty breathing while using this product. The use of a NIOSH/MSHA-approved respirator (P- N- or R-95) is recommended to minimize inhalation of cement dust. Eat and drink only in dust-free areas to avoid ingesting cement dust. Skin contact with dry material or wet mixtures may result in bodily injury ranging from moderate irritation and thickening/cracking of skin to severe skin damage from chemical burns. If irritation or burning occurs, seek medical treatment. Protect eyes with goggles or safety glasses with side shields. Cover skin with protective clothing. Use chemical resistant gloves and waterproof boots. In case of skin contact with cement dust, immediately wash off dust with soap and water to avoid skin damage. In case of skin contact with wet cement, wash exposed skin areas with cold running water as soon as possible. In case of eye contact with cement dust, flush immediately and repeatedly with clean water, and consult a physician. If wet cement splashes into eyes, rinse eyes with clean water for at least 15 minutes and go to the hospital for further treatment.

Please refer to the SDS and www.CTScement.com for additional safety information regarding this material.

LIMITED WARRANTY: CTS CEMENT MANUFACTURING CORP. (CTS) warrants its materials to be of good quality and, at its option, will replace or refund the purchase price of any material proven to be defective within one (1) year from date of purchase. The above remedies shall be the limit of CTS's responsibility. Except for the foregoing, all warranties expressed or implied, including merchantability and fitness for a particular purpose, are excluded. CTS shall not be liable for any consequential, incidental, or special damages arising directly or indirectly from the use of the materials.

⚠ WARNING

CANCER and REPRODUCTIVE HARM - www.P65Warnings.ca.gov

DESCRIPCIÓN: Rapid Set® ASPHALT REPAIR MIX es un material cementoso de alto desempeño de uso general y de fraguado rápido con agregados gruesos para la reparación de asfalto. ASPHALT REPAIR MIX ha sido especialmente formulado con una mezcla de polímeros modificados de Rapid Set Cement y aditivos diseñada para igualar el color del asfalto típico existente. Combine ASPHALT REPAIR MIX con agua para producir un material de reparación de alta calidad que es ideal para la reparación de baches. ASPHALT REPAIR MIX tiene excelente adhesión a la mayoría de los sustratos. ASPHALT REPAIR MIX tiene un tiempo de trabajo de 15 minutos y alcanza la resistencia suficiente para conducir sobre él en 2 horas.

USOS: Use ASPHALT REPAIR MIX para accesos vehiculares, estacionamientos, caminos, baches y más.

VENTAJAS AMBIENTALES: Use ASPHALT REPAIR MIX para reducir su huella de carbono y aminorar su impacto ambiental. Contiene material ecológico recicdado de desechos postconsumo y tiene 0 g/L de compuestos orgánicos volátiles (VOC). La producción del cemento Rapid Set emite mucho menos CO_2 que el cemento portland. Comuníquese con su representante para obtener los valores LEED y más información ambiental.

APLICACIÓN: Aplique ASPHALT REPAIR MORTAR en grosores que van desde 1/2" (5 cm) hasta 24" (61 cm). Para secciones más delgadas, use Rapid Set® Asphalt Resurfacer.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE: Para reparaciones de profundidad parcial, la superficie de aplicación debe estar limpia, íntegra y no contener ningún antiadhesivo, como suciedad y escombros sueltos. Limpie y repare el área con un cepillo de alambre y quite la suciedad y los residuos con una escoba de cerdas duras. Para máxima adhesión, se recomienda lavar muy bien la superficie a presión. Retire toda el agua estancada. Para reparaciones de profundidad total, retire el asfalto dañado y sature la superficie con agua antes de instalar ASPHALT REPAIR MIX.

MEZCLADO: Se recomienda el uso de una mezcladora mecánica eléctrica, como una mezcladora de mortero o una mezcladora montada en un taladro. Organícese de tal forma que el personal y el equipo estén listos antes de mezclar. Use agua limpia y potable. **ASPHALT REPAIR MIX puede mezclarse usando entre 2.75 y 3.25 cuartos (2.60 L a 3.08 L) de agua por cada bolsa de 50 lb (22.7 kg).** Coloque la cantidad deseada de agua en el contenedor de mezclado. Con la mezcladora operando, añada ASPHALT REPAIR MIX. Mezcle por la cantidad mínima de tiempo requerido para lograr una consistencia uniforme y sin grumos (usualmente entre 1 y 3 minutos).

COLOCACIÓN: Organícese de tal forma que el personal y el equipo estén listos antes de la colocación. Coloque y consolide rápidamente para dejar el tiempo máximo de acabado. Use un método de consolidación que elimine los huecos de aire. No espere a que el agua exude; aplique el acabado final lo más pronto posible. ASPHALT REPAIR MIX puede aplicarse con llana o flotador. Se puede usar una llana más lisa. Para igualar las texturas de asfalto existentes, se recomienda el uso de un rodillo de bude para aplicar el acabado final. No instalar en capas; colocar en secciones de profundidad total. No instalar con herramientas de apisonado como los productos tradicionales de emparches en frío de asfalto. No colocar en superficies congeladas. ASPHALT REPAIR MIX puede aplicarse en temperaturas que van de los 45°F a los 90°F (7°C a 32°C).

CURADO: ASPHALT REPAIR MIX no requiere de curado con agua o de compuesto de curado bajo condiciones moderadas a 70°F (21°C). En condiciones secas, con viento o calientes, rocíe con agua para mantener la superficie mojada de manera consistente hasta que el producto alcance la resistencia adecuada. El curado con agua puede afectar el color final.

CLIMA FRÍO: Una temperatura ambiental o del material por debajo de los 70°F (21°C) puede atrasar el tiempo de fraguado y reducir la tasa de obtención de resistencia. Las temperaturas más bajas tendrán un efecto más pronunciado. Las secciones más delgadas se verán mucho más afectadas. Para compensar la temperatura fría, mantenga el material tibio con ayuda de agua de mezclado caliente.

CLIMA CÁLIDO: Una temperatura ambiental o del material por arriba de los 70°F (21°C) puede acelerar el tiempo de fraguado e incrementar la tasa de obtención de resistencia. Las temperaturas más altas tendrán un efecto más pronunciado. Para compensar la temperatura caliente, mantenga el material frío con ayuda de agua de mezclado fría.

RENDIMIENTO Y EMPAQUETADO: ASPHALT CONCRETE MIX está disponible en bolsas de 50 lb (22.7 kg). Una bolsa de 50 lb (22.7 kg) de ASPHALT REPAIR MIX rinde aproximadamente 0.63 ft³ (0.02 cm³).

VIDA DE ALMACENAMIENTO: ASPHALT REPAIR MIX tiene una vida de almacenamiento de 12 meses cuando se almacena apropiadamente en un lugar seco, lejos de la luz directa del sol y con el empaque en buenas condiciones.

RESPONSABILIDAD DEL USUARIO: ASPHALT REPAIR MIX no se recomienda para asfalto que haya sido vertido o sellado recientemente (en los últimos 12 meses). Pueden aparecer grietas reflejantes debido a la vibración, la flexión del sustrato o grietas existentes.

Antes de usar productos CTS, lea las hojas de datos técnicos, boletines, etiquetas de productos y hojas de datos de seguridad en www.CTScement.com. Es responsabilidad del usuario revisar las instrucciones y advertencias de cualquier producto de CTS antes de usarlo. Por favor consulte la SDS y www.CTScement.com para obtener información de seguridad adicional sobre este producto.

GARANTÍA LIMITADA: CTS CEMENT MANUFACTURING CORP. (CTS) garantiza que el material es de buena calidad y, a su entera discreción, reemplazará o reembolsará el precio de compra de cualquier material que se compruebe esté defectuoso dentro del primer (1) año de la fecha de venta. Los remedios arriba mencionados representan el límite de la responsabilidad de CTS. Excepto por lo anterior, todas las garantías, expresas o implícitas incluyendo comerciabilidad y conveniencia para un propósito en particular, quedan excluidas. CTS no será responsable de daños derivados, incidentales o especiales que surjan directa o indirectamente del uso del material.

⚠ ADVERTENCIA

CANCER y DAÑO REPRODUCTIVO - www.P65Warnings.ca.gov

PRODUCT NAME:
Rapid Set® ASPHALT REPAIR MIX

PRECAUTIONARY STATEMENT
Prevention: Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Do not breathe dust/ fume/gas/mist/vapors/spray. Wash hands/eyes/mouth/skin/clothing thoroughly after handling. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. Take off contaminated clothing and wash before reuse. **Response:** If on skin, wash with plenty of soap and water. If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. Immediately call a POISON CENTER or doctor/ physician. If in eyes: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell. If inhaled: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. **Storage & Disposal:** Store locked up. Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. Dispose of contents/ container in accordance with local/regional/national/international regulations.

CTS CEMENT MFG CORP. 12442 Knott St., Garden Grove, CA 92841, United States
1-800-929-3030 (8:00 AM - 5:00 PM PST)

© 2020 CTS Cement Manufacturing Corp. BA_131_ES_032720A

Danger

Causes skin irritation. Causes serious eye damage. May cause respiratory irritation. May cause cancer. May cause damage to lungs through prolonged or repeated exposure by inhalation.

Rapid Set®

ASPHALT REPAIR MIX

FAST-SETTING, CEMENT-BASED POTHOLE FILL AND REPAIR MATERIAL

Material de fraguado rápido a base de cemento para el relleno de baches y reparaciones

PROFESSIONAL GRADE
Grado profesional

FAST, STRONG, DURABLE
Rápido, fuerte, duradero

PROFESSIONAL GRADE
Grado profesional

Rapid Set®

ASPHALT REPAIR MIX

FAST-SETTING, CEMENT-BASED POTHOLE FILL AND REPAIR MATERIAL

Material de fraguado rápido a base de cemento para el relleno de baches y reparaciones

Concreto sustentable

DESIGNED TO MATCH THE COLOR OF TYPICAL EXISTING ASPHALT
Diseñado para igualar el color del asfalto típico existente

SUPERIOR ADHESION TO EXISTING ASPHALT SURFACES
Adhesión superior a las superficies de asfalto existente

READY TO USE FOR FULL DEPTH REPAIRS UP TO 24"
Listo para usarse para reparaciones con una profundidad total de hasta 24"

HIGHER DURABILITY THAN CONVENTIONAL ASPHALT
Más alta durabilidad que el asfalto convencional

EASY TO APPLY
Just add water and pour. No tamping needed.
Fácil de aplicar: Solo añada agua y vierta.
No requiere apisonado.

STAYS FLAT: LITTLE TO NO SUBSIDENCE
Permanece plano: Hundimiento poco o nulo

FIBER REINFORCED
Reforzado con fibras.

50 LB
(22.7 kg)

Single Component
JUST ADD WATER
Sólo componente
Sólo añada agua

VOC: 0 g/L

CTS Cement Manufacturing Corp., Garden Grove, CA 92841
1-800-929-3030 • www.CTScement.com

Rapid Set®

ASPHALT REPAIR MIX

FAST-SETTING, CEMENT-BASED POTHOLE FILL AND REPAIR MATERIAL

Material de fraguado rápido a base de cemento para el relleno de baches y reparaciones

PROFESSIONAL GRADE
Grado profesional