



HOJA DE DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN: TiltWallFixx™ es un compuesto de alisamiento de concreto de un solo componente con polímeros modificados con base de cemento portland con tecnología de autocurado (SCT). Mezcle TiltWallFixx con agua para producir una mezcla maleable, fácil de aplicar y con excelentes características de adhesión. No se requiere agente líquido de adhesión. Tiene un tiempo de trabajo extendido para permitir hacer mezclas más grandes. Una vez colocado, fragua rápido. Aplique TILT WALL FIXX con una llana para lograr un acabado liso y uniforme. Después de aplicarlo, TiltWallFixx puede ser lijado para lograr un acabado ultraliso.

USOS: Use TiltWallFixx para emparchados cosméticos, trabajos de detallado y alisado en paneles rebatidos, prefabricados, encofrados, bloques de concreto y otras superficies de concreto y mampostería. Durable en ambientes mojados, es adecuado para aplicaciones interiores y exteriores. TiltWallFixx puede usarse en superficies verticales, superiores y en superficies horizontales que no sufren de desgaste.

APLICACIÓN: Aplique TiltWallFixx en grosores que van desde ultra delgado hasta de 1/4" (0.6 cm). Para reparaciones más gruesas, use otros productos de reparación CTS Rapid Set® apropiados. Consulte a su representante de CTS Cement para obtener más información y capacitación.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE: La superficie de aplicación debe ser concreto limpio, íntegro y que no contenga ningún material que pueda inhibir la adhesión, como aceite liberador de moldes, asfalto, compuesto de curado, ácido, suciedad y residuos sueltos. Aplique TiltWallFixx a una superficie que esté seca o saturada y sin agua estancada. Se debe aplicar en un área para probarlo y determinar su idoneidad en el ambiente en el que se hará la reparación.

MEZCLADO: Se recomienda el uso de una paleta de mezclado montada en un taladro. Organícese de tal forma que todo el personal y el equipo estén listos antes de comenzar a mezclar. Use agua limpia y potable. TiltWallFixx puede mezclarse usando entre 7.5 y 9.5 cuartos (7.1 L a 9.0 L) de agua por cada bolsa de 50 lb (22.7 kg). **Use menos agua para lograr resistencias más altas. No exceda de 9.5 cuartos (9.0 L) de agua por bolsa.** Coloque la cantidad deseada de agua en el contenedor de mezclado. Con la mezcladora operando, añada TiltWallFixx. Mezcle por la cantidad mínima de tiempo requerido para lograr una consistencia uniforme y sin grumos. No retemplar.

INSTALACIÓN: Al momento de la instalación, las temperaturas de la superficie y el ambiente deben de ser de entre 50°F y 90°F (10°C y 32°C). TiltWallFixx tiene un tiempo de trabajo de 90 minutos a una temperatura de 70°F (21°C). Una vez colocado, use una llana para raspar o cortar el exceso de material hasta lograr la forma deseada. El material puede lijarse una vez seco. Aplique la capa base según las recomendaciones del fabricante de pintura.

CURADO: TiltWallFixx 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.

RESUMEN

Puntos destacados:

Fácil de usar: Solo añada agua, no se requieren aditivos

Vida en contenedor: +90 minutos

Acabado ultraliso: Sin granos y se puede lijar

Excelente capacidad de adhesión: Se adhiere a concreto, ladrillo, bloque, enlucido y más

Tecnología de autocurado (SCT): No se requiere de curado con agua bajo condiciones moderadas

MasterFormat® 2016

03 01 30	Mantenimiento de concreto colado en sitio
03 01 40	Mantenimiento de concreto prefabricado
03 35 00	Acabado de concreto

Fabricante:

CTS Cement Manufacturing Corp.
12442 Knott St.
Garden Grove, CA 92841
Tel: 800-929-3030 | Fax: 714-379-8270
Web: www.CTScement.com
Correo electrónico: info@CTScement.com



TILT WALL FIXX™

Compuesto para el alisamiento de concreto con polímeros modificados a base de cemento portland

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 la superficie de aplicación y el material de mezclado tibios y siga los Procedimientos ACI 306 para Aplicación de Concreto en Climas Fríos.

CLIMA CÁLIDO: Una temperatura ambiental o del material por arriba de los 70°F (21°C) puede acelerar el tiempo de fraguado y reducir el tiempo de trabajo. Las temperaturas más altas tendrán un efecto más pronunciado. Para compensar las temperaturas cálidas, mantenga el material frío con ayuda de agua de mezclado fría, sustrato premojado (la superficie saturada seca) y siga los Procedimientos ACI 305 para Aplicación de Concreto en Climas Cálidos.

RENDIMIENTO Y EMPAQUETADO: TiltWallFixx está disponible en bolsas de 50 lb (22.7 kg). Una bolsa de 50 lb (22.7 kg) de TiltWallFixx rinde aproximadamente 136 ft² (12.6 m²) con un grosor de 1/16" (1.6 mm).

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

RESPONSABILIDAD DEL USUARIO: No se recomienda el uso de los productos Rapid Set® Concrete Pharmacy® con TILT WALL FIXX. 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.

ADVERTENCIA: NO RESPIRE EL POLVO. EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y LA PIEL. Solo use el material en áreas bien ventiladas. La exposición al polvo de cemento puede irritar ojos, nariz, garganta y el sistema respiratorio superior/los pulmones. La exposición al sílice por inhalación puede resultar en el desarrollo de lesiones a los pulmones y de enfermedades pulmonares, incluyendo silicosis y cáncer de pulmón. Busque atención médica si tiene dificultad al respirar mientras usa este producto. Se recomienda el uso de respiradores aprobados por el NISH/la MSHA (P-, N- o R-95) para minimizar la inhalación de polvo de cemento. Coma y beba solo en áreas sin polvo para evitar ingerir polvo de cemento. El contacto con material seco o mezclas húmedas puede resultar en lesiones corporales que pueden ir desde una irritación moderada y engrosamiento/resquebrajamiento de la piel, hasta daños severos a la piel como resultado de quemaduras químicas. De producirse irritación o quemaduras, obtenga tratamiento médico. Proteja sus ojos con goggles o gafas protectoras con protección lateral. Cubra su piel con ropa de protección. Use guantes resistentes a los químicos y botas impermeables. En caso de que la piel entre en contacto con polvo de cemento, lave el área de inmediato con agua y jabón para evitar lesiones a la piel. En caso de que la piel entre en contacto con el cemento húmedo, lave las áreas de la piel expuestas con agua corriente fría lo más pronto posible. En caso de que los ojos entren en contacto con polvo de cemento, lave el área de inmediato y repetidamente con agua limpia y consulte a un médico. Si le salpica concreto húmedo en los ojos, enjuague sus ojos con agua limpia por al menos 15 minutos y vaya al hospital para recibir tratamiento.

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

CÁNCER y DAÑOS REPRODUCTIVOS - www.P65Warnings.ca.gov

DATOS FÍSICOS TÍPICOS

Adhesión de tiro directo, ASTM C1583

28 días

200 psi (1.4 MPa)

