

STUCCO MIX

Estuco premezclado prémium para enlucidos y estucos exteriores



HOJA DE DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN: Rapid Set® STUCCO MIX es una mezcla premium formulada de Rapid Set® Cement, arena de enlucido de calidad y aditivos de alto desempeño para usarse en aplicaciones de enlucidos y estucos exteriores. STUCCO MIX es ideal donde se requiere un tiempo de entrega rápido, alta resistencia, durabilidad superior, retracción mínima y agrietamientos reducidos. La apariencia es similar al enlucido a base de cemento portland y puede aplicarse usando métodos similares. Sólo añada agua. STUCCO MIX cuenta con un Reporte de Evaluación ICC-ES (ESR-2671) actualizado.

USOS: Use STUCCO MIX para instalaciones sobre mampostería, concreto, paneles de fibra comprimida, yeso, madera o recubrimientos a base de cemento. STUCCO MIX puede usarse como la capa de rayado y la capa intermedia café en aplicaciones convencionales de 3 capas, o como la capa base en aplicaciones de una sola capa.

VENTAJAS AMBIENTALES: Use STUCCO MIX para reducir su huella de carbono y aminorar su impacto ambiental. La producción del cemento Rapid Set emite mucho menos CO₂ que el cemento portland. Comuníquese con su representante de CTS para obtener los valores de EPD, LEED y otra información ambiental.

APLICACIÓN: Aplique STUCCO MIX usando medios y métodos tradicionales. STUCCO MIX se puede aplicar en grosores que van desde 3/8" hasta 2" (1.0 cm a 5.1 cm). Aplique a mano (llana) o a máquina. Los proyectos que usan STUCCO MIX deben seguir los métodos convencionales, cumplir con los códigos de construcción aplicables y con el Reporte ICC-ES ESR-2671. Vea las normas de especificación y aplicación de CTS disponibles en www.CTScement.com.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE: Para proyectos de reparación, la superficie de aplicación debe estar limpia, íntegra y no contener ningún material que pueda inhibir la adhesión, como aceites, compuesto de curado, ácido, suciedad y residuos sueltos. Raspe la superficie y retire todo el material suelto. La superficie de reparación debe ser en su totalidad una Superficie Seca Saturada (SSD) con agua.

MEZCLADO: STUCCO MIX puede mezclarse en una mezcladora de mortero o con una mezcladora montada en un taladro. Use entre 2.0 y 3.5 cuartos (1.9 L a 3.3 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 STUCCO MIX. Mezcle por 3 a 5 minutos o hasta que haya logrado una consistencia uniforme y sin grumos. **ADVERTENCIA: NO RETEMPLE O SOBREMEXCLE. NO AÑADA CEMENTO PORTLAND, CAL NI NINGÚN OTRO ADITIVO A MENOS QUE ESTÉ APROBADO POR CTS CEMENT.**

COLOCACIÓN: Organícese de tal forma que el personal y el equipo estén listos antes de la colocación. Aplique y acabe usando medios y métodos tradicionales. El tiempo de trabajo de STUCCO MIX es de aproximadamente 45 minutos a 70°F (21°C). Complete la instalación de los materiales mezclados antes de detener el trabajo. Para extender el tiempo de trabajo, use el aditivo retardante Rapid Set® SET Control o agua fría para mezcla. La segunda capa debe aplicarse tan pronto como la primera capa haya logrado tener una rigidez suficiente para que acepte la fuerza mecánica de la aplicación sin sufrir ningún daño.

CURADO: Cure STUCCO MIX con agua rociando la superficie con agua limpia para que mantenga su brillo húmedo hasta que el material se haya endurecido y no se pueda rayar fácilmente con un clavo (un mínimo de 90 minutos). Un clima frío o tiempos de fraguado extendidos incrementarán el tiempo de curado requerido. El objetivo del curado con agua es mantener la superficie mojada de manera constante hasta que el producto alcance la resistencia adecuada.

RESUMEN

Características destacadas:

Rápido: Listo para el recubrimiento de color en 1 hora después del curado húmedo

Resistente a los agrietamientos: Fórmula de alta resistencia y poca contracción

Eficiente: Grosor máximo en una sola aplicación

Fácil de usar: Sólo añada agua

Ahorre tiempo: Raye, aplique la capa intermedia café y la capa de color el mismo día

Cumple con:

ASTM C1328*, ESR-2671, UBC 25-1

MasterFormat® 2016

09 24 23 Estuco de cemento

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



STUCCO MIX

Estuco premezclado prémium para enlucidos y estucos exteriores

REVESTIMIENTO: La capa de color podrá aplicarse cuando se termine el curado con agua de Stucco Mix según lo indicado en las instrucciones del fabricante de la capa de color. Bajo condiciones ambientales secas, los recubrimientos a base de agua como la pintura látex pueden aplicarse después de 4 horas, que es el tiempo promedio que tarda en endurecerse y secarse el producto. Los recubrimientos a base de solventes e impermeables como la pintura a base de aceite y el epóxido pueden aplicarse en 16 horas.

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 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 e incrementar la tasa de obtención de resistencia. Las temperaturas más altas tendrán un efecto más pronunciado. Para compensar la temperatura fría, mantenga el material frío con ayuda de agua de mezclado fría y siga los Procedimientos ACI 305 para Aplicación de Concreto en Climas Cálidos. El uso del aditivo retardante SET Control le ayudará a compensar los efectos de las temperaturas más altas.

RENDIMIENTO Y EMPAQUETADO: Una bolsa de 50 lb (22.7 kg) de STUCCO MIX cubrirá aproximadamente 7.0 ft² (0.65 m²) con un espesor de 3/4" (1.9 cm). Rinde 0.45 ft³ (0.013 m³) por cada bolsa de 50 lb (22.7 kg).

VIDA DE ALMACENAMIENTO: STUCCO 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.

APLICADOR APROBADO PARA PROFESIONALES: Comuníquese al 800-929-3030 o escriba a ApprovedAP@CTScement.com para convertirse en un aplicador aprobado.

RESPONSABILIDAD DEL USUARIO: 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.

Sólo 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 sólo 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 que le den 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

Tiempo de fraguado, ASTM C266 Mod.

Fraguado inicial	75 minutos
------------------	------------

Resistencia a la compresión, ASTM C109 Mod.

6 horas	1000 psi (6.9 MPa)
---------	--------------------

24 horas	1800 psi (12.4 MPa)
----------	---------------------

28 días	2900 psi (20 MPa)
---------	-------------------

*Este producto no es un cemento portland y puede tener menos de 90 minutos de tiempo de fraguado



USGBC and related logo is a trademark owned by the U.S. Green Building Council and is used by permission.