

STUCCOMAX™

Descripción

StuccoMax™, es un cemento tipo “non Portland” (el cemento más comúnmente utilizado) para capas de terminados en paredes exteriores. Su más alta Resistencia puede ser lograda en menos de 24 horas, y su rápida calidad de secado permiten la aplicación de una capa de terminado (pintura, etc.) En cuestión de un día de trabajo.

StuccoMax™, utiliza una malla fibra de vidrio para así realzar su capacidad inherente de resistencia la abuso en aplicaciones en paredes de bajo grueso o espesura. StuccoMax™, mantiene el liderazgo en la industria en innovación cuando se trata de Baja energía Incorporada, alto rendimiento y efectividad de costos son requeridos.

Como usar

StuccoMax™ se aplica en paredes exteriores residenciales, comerciales y contracciones industriales en concreto (ICF), además de otros sistemas de construcción en los cuales se utiliza el polietileno expandido (EPS).

Beneficios

StuccoMax™ se seca y cura en una fracción del tiempo convencional en los productos de cemento tipo “non Portland”, proveyendo así un ahorro de tiempo en cada trabajo o proyecto. Puntos de venta LEED también son fácilmente logrados donde actualmente no existen en esta área.

LOS CONDICIONES PARA TRABAJAR

Temperatura

StuccoMax se aplicará en la temperatura del ambiente que sea más de 32°F y que este aumentando durante la instalación.

No aplique StuccoMax™ a sustratos que están por debajo de 32°F o que están mojados, helados o contienen escarcha. En cuanto sea posible evite instalar StuccoMax™ con luz solar directa.

ACCESSORIES AND RELATED MATERIALS

Juntas perimetrales alrededor de ventanas y marcos de puertas y todos los demás a través de penetraciones de la pared deben estar diseñados para el 50% de elongación y compresión mínima del 25%. Sellador apropiado será seleccionado por el arquitecto

Sealant

Perímetro juntas de sellado serán una anchura mínima de ½ "y utilizar una espuma de poliuretano de celda cerrada de una varilla de soporte. Diseño de la junta y la preparación correspondiente se basará en las recomendaciones del fabricante del sellador. StuccoMax™ Best Practices STMX Rev. 11-10 © GigaCrete, Inc.

Flashing

Intermitente alrededor de las ventanas, puertas chimeneas, las transiciones entre las paredes y el techo y en otros puntos especificados deberán ser continuas y estancas. Intermitente estarán diseñados e instalados para prevenir la infiltración del agua detrás del sistema StuccoMax™

Juntas

Las juntas se instalan en todas las áreas donde el movimiento es necesario y en todos los cambios estructurales de edificios.

ICF SISTEMA DE PARED

Preparación

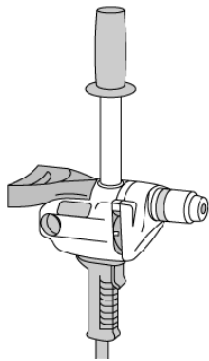
Todos los sustratos deben estar limpios, secos y el sonido de irregularidades planas deben ser menos de ¼ "en un radio de 4 '. No apliques StuccoMax encima de mojado o superficies congeladas

Inclined Surfaces

StuccoMax™ se puede instalar en superficies inclinadas con un mínimo de 6" elevación vertical en 12" carrera horizontal. La máxima puede ser de 12". StuccoMax™ no está recomendado para su instalación en zonas inclinadas que no cumplan con este criterio.

MEZCLAR

Como se empaca



StuccoMax se empaca en bolsas que son resistentes a la humedad. El volumen de los materiales a mezclar excede la capacidad de cinco galones, así que al mezclar, debe hacerse en bolsas que puedan contener diez galones de material.

Mezcla con Agua

El agua debe estar limpia y de una fuente de Agua Municipal. La temperatura del agua puede ser ajustada en caso de ser necesario.

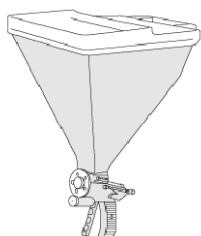
Equipo

Taladros con adaptador para mezclar cemento pueden ser utilizados. Los mezcladores diseñados con fácil agarre también son aceptables.

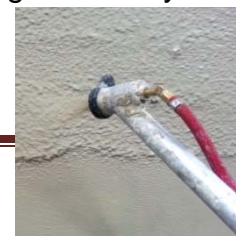
Tiempo de duración

El tiempo de duración del balde antes de secarse de StuccoMax es 20 minutos. Planee la instalación de tal manera que cada tanda (cantidad) pueda ser convenientemente aplicada durante este lapso de tiempo. El mezclar cantidades de mezcla que ya han comenzado el proceso de endurecimiento NO es recomendable.

APLICACION



El StuccoMax™ Puede ser aplicado a mano al igual la mayoría de material convencional de yeso.



Se recomienda una práctica eficiente de la aplicación para estar seguro de que se está utilizando material fresco.

StuccoMax™ puede ser aplicado rociándolo en forma de salpicado / spray utilizando equipos de yeso normal. Usted obtendrá los mejores resultados cuando se rocía el material de forma uniforme y consistente. Lave la bomba y las mangueras durante las pausas de trabajo.

Aplicación

Una primera capa de 1/16" de StuccoMax™ es directamente aplicada sobre la superficie EPS y en forma plana. La malla es entonces es incrustada (colocada dentro) de la primera capa, cuidando de que este siendo aplicada plana y libre de arrugas. En las uniones, se puede sobrepasar a lado y lado un mínimo de 2.5" (dos y media pulgadas).



Una segunda capa de StuccoMax™ se aplicará inmediatamente sobre la malla de acuerdo al grueso (espesor) especificado. Este es en realidad un método de pasada doble, que terminará típicamente dando como resultado un grueso (espesor) general de 3/16" de grueso.

Malla



Calibre de Malla es especificado por el arquitecto para cada aplicación. El calibre de la malla es aumentado en la medida en que la resistencia al abuso (mal trato) lo requiera.

Las categorías incluyen:

1. Standard – 4.2 ounce per yd (Standard – 4.2 Onzas por yarda)

2. Medium – 11 ounce per yd (Medio – 11 Onzas por yarda)

3. High – 15 ounce per yd (Alto – 15 Onzas por yarda)

4. Ultra high – 20 ounce per yd (Ultra Alto – 20 Onzas por yarda)

La Malla calibre 4.2 y de 11 Onzas por yarda se deben exceder (sobrar) alrededor en todas las orillas un mínimo de 2.5”.

La Malla calibre 15 y de 20 onzas por yarda es bastante apretada (oprimida) y no necesita que sobre material alrededor, debido al calibre de la malla.

La malla de Standard adicional debe ser instalada con Alto y Ultra Alto, ya que la aplicación de StuccoMax™ se debe tener en consideración.

Trowel Timing

El tiempo de trabajo de llana depende de la viscosidad o espesura, temperatura y humedad del material. Generalmente la mezcla se puede aplicar en un tiempo de aproximadamente 20 minutos. Los imperfectos o líneas dejadas por el palustre deben ser corregidos dentro de 20 minutos después de la aplicación. El rociar con agua y el palustre no lastimara el StuccoMax™.

No se exceda demasiado con la llana, ya que causara una especie de ampollas o montañitas en la superficie. Planee el mejorar el perfil de terminado en la pared durante un corto tiempo relativamente corto.

GENERAL

Limpiado / Aseo

Todas las herramientas y equipo utilizadas deben ser lavadas totalmente inmediatamente después de cada aplicación. El agua potable es suficiente para el lavado de aseo.

Curado

Asegúrese que el secado de StuccoMax™ sea en temperaturas que estén dentro del rango de instalación. Un secado / curación de dos (2) horas se recomienda.

Área de cubrimiento

Cada bolsa de StuccoMax™ de 75 Kilogramos cubre aproximadamente (?) pies cuadrados, con un espesor / grueso de 3/16”.

Almacenamiento

Las bolsas de StuccoMax™ deben ser guardadas en un lugar seguro, encerrado y seco. Es importante que cada bolsa se mantenga sellada libre de cualquier perforación (pinchazo), o rasgado.

Duración

Cuando StuccoMax™ es guardado y mantenido propiamente en su empaque original, StuccoMax™, tiene una duración de vida de un año a partir de la fecha de fabricación.

Soporte / Apoyo Técnico

Llama a la oficina al [\(702\) 643-6363](tel:7026436363) (PST) o [\(508\) 294-8249](tel:5082948249) (EST)

Cuidado! / Peligro

Manténgase fuera del alcance de niños.