

THORO® Stucco SG/HG

Stucco cementicio para acabados arquitectónicos

USOS RECOMENDADOS

- Aplicaciones exteriores sobre terreno.
- Como capa de acabado en casa habitación, edificios residenciales y comerciales.
- Sobre bloques cemento – arena.
- Sobre superficies de concreto y/o morteros cementicios.
- Superficies verticales

DESCRIPCION

THORO Stucco es un mortero cementicio disponible en una gran variedad de colores, que ofrece acabados atractivos para superficies verticales, tales como muros y fachadas.

BENEFICIOS

- Disponible en una gran variedad de colores y texturas.
- Color integral.
- Impermeable (HG).
- Permeable al vapor de agua.
- Fácil de aplicar.
- Bajo mantenimiento.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie

1. La adherencia del material se ve afectada por factores químicos y mecánicos, por lo que la superficie a ser tratada con este material debes estar libre de partículas sueltas, grasa y polvo. Es necesario remover selladores transparentes, repelentes de agua o compuestos desmoldantes que afectan la adherencia; el mejor método de limpieza es el chorro de agua a presión.
2. Las superficies demasiado lisas o vidriadas, deberán ser tratadas por medio de abrasión mecánicas o por tratamiento químico para promover la adherencia.
3. Sature el sustrato con agua antes de llevar a cabo la aplicación.
4. Es conveniente hacer una prueba de adherencia, aplicando un poco de material y esperar un plazo no menor de 7 días.
5. La superficie que será recubierta con THORO Stucco deberá estar estructuralmente sana y limpia, libre de grasas u otros contaminantes. Todas las superficies pintadas deberán ser preparadas con sand blast o algún otro método

que elimine completamente la pintura. En caso de que THORO Stucco se vaya a aplicar sobre un mortero cementicio, éste deberá curarse adecuadamente antes de aplicar THORO Stucco.

Mezclado

1. Agregue entre 6.5 y 7.5 litros de agua potable a un saco de 25 kg de THORO Stucco. Puede substituir un 25% del agua de mezclado con ACRYL® 60 para mejorar la adherencia y disminuir el riesgo de agrietamiento.
2. Agregue solamente el agua necesaria para obtener una consistencia libre de grumos.
3. El mezclado mecánico por 10 minutos es recomendado para lograr una máxima trabajabilidad. Evite el mezclado mecánico cuando utilice ACRYL 60. No mezcle de más.
4. Asegúrese de utilizar la misma cantidad de agua de mezclado para cada saco y de mantener un tiempo de mezclado uniforme para evitar variaciones de color.

Aplicación

El mantener una absorción uniforme del sustrato es esencial para mantener la uniformidad del acabado. Esto se puede lograr cuando la superficie del sustrato se flota a mano, se deja curar, y después se rocía agua potable uniformemente sobre la superficie.

APLICACIÓN CON LLANA

1. Aplique firmemente una capa delgada de THORO Stucco sobre toda la superficie, y después aplique la segunda en dirección contraria.
2. Planee la aplicación de forma tal que todo se complete en una sola operación evitando juntas frías.
3. Deje que la mezcla se endurezca un poco antes de comenzar el texturizado, que puede lograrse con esponja, llana, cepillo o escoba. Evite capas muy gruesas. En caso de que se requiera una capa muy gruesa, aplique en varias capas



delgadas sucesivamente hasta lograr el espesor deseado.

4. Rocíe agua potable sobre la superficie durante 48 horas después de la aplicación para asegurar un curado adecuado. Si se utiliza en colores, no comience el curado hasta la mañana siguiente a la aplicación.

LANZADO

Es más complicado mantener la uniformidad de color y textura al lanzar THORO® Stucco que aplicándolo con llana, sin embargo se pueden obtener resultados satisfactorios siempre y cuando se sigan las siguientes recomendaciones:

1. Aplique una capa muy delgada de THORO Stucco con llana sobre toda la superficie. Espere a que esta aplicación alcance un fraguado inicial, para después iniciar el lanzado moviendo la pistola en un patrón uniforme, manteniendo una misma distancia entre el muro y la pistola de manera que se logre una distribución uniforme. Tenga cuidado de no inclinar la pistola, ya que se podría concentrar una mayor cantidad de material en algunos puntos. Evite lanzar capas muy gruesas.
2. Mezcle THORO Stucco exactamente de la misma forma para cada aplicación. No utilice más agua de la recomendada ya que se puede presentar segregación, variaciones de textura, bajas resistencias y decoloración. Lance THORO Stucco hasta completar un paño, evitando juntas frías. El espesor total, incluyendo la capa aplicada con llana, y la capa lanzada deberá tener un espesor mínimo de 3 a 5mm.

PARA MEJORES RESULTADOS

- El resultado final dependerá en buena medida de la aplicación del producto. Deben seguirse buenas prácticas de emplastecido. Todos los trabajadores deberán seguir el mismo procedimiento y técnica de aplicación, así como el mismo tipo de herramientas.

- En el caso de acabados floteados es más sencillo obtener buenos resultados con colores más claros. Las variaciones de tono son más perceptibles en colores oscuros.
- No se aplique sobre superficies congeladas o escarchadas o en temperaturas por debajo de 4 °C, o cuando se espera que la temperatura caiga por debajo de 4 °C dentro de las primeras 24 horas de fraguado.
- No se utilice sobre yeso o sobre morteros que contengan yeso.
- Proteja THORO Stucco de la humedad durante el almacenaje y en la zona de trabajo.
- No se utilice sobre superficies pintadas.
- Asegúrese de utilizar la última actualización de esta hoja técnica.
- La correcta aplicación es responsabilidad del usuario. Las visitas por parte del personal de BASF Construction Chemicals tienen el único propósito de hacer recomendaciones técnicas y no de supervisar o controlar la calidad de los trabajos en sitio.
- Utilice ACRYL® 60 en caso de que THORO Stucco se aplique sobre un mortero modificado con polímeros.
- El uso de ACRYL 60 en el THORO Stucco oscurecerá ligeramente el color. La aceptación de color deberá ser verificada con una muestra física.

Nota: Se pueden esperar ligeras variaciones de tono, dada la naturaleza misma de productos pigmentados en polvo, que son sensibles a las variaciones de temperatura y humedad durante el curado, así como a diferencias en el contenido de agua de mezclado. Las variaciones de tono son mucho más evidentes en colores oscuros que en colores claros.

DATOS TÉCNICOS

Todos los componentes cumplen con los requerimientos ASTM y con especificaciones federales.

EMPAQUE

Sacos de 36 kg.

Colores: Disponible en 17 colores. Consulte la carta de colores THORO Stucco

RENDIMIENTO

1 saco de 36 kg cubrirá aproximadamente 4.5 a 5.5 m² en un espesor de 5mm.

SEGURIDAD

Peligro: THORO Stucco contiene óxido de hierro, sílica, óxido monohidratado y cemento Portland.

Riesgos: THORO Stucco es alcalino al entrar en contacto con agua y puede ocasionar lesiones en la piel y los ojos. La ingestión o inhalación del polvo puede causar irritación. Contiene pequeñas cantidades de cuarzo respirable, que está listado como un posible cancerígeno humano por la NTP y la IARC. La exposición prolongada y repetida de cuarzo respirable puede causar silicosis u otras lesiones de pulmón.

Precauciones: Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Evite la inhalación del polvo. Lávese con agua abundante después de utilizar. Manténgase el recipiente cerrado cuando no se utilice. Utilícese sólo con ventilación adecuada. Utilice guantes impermeables, protección ocular y equipo respiratorio aprobado por NIOSH/MSHA en caso de utilizarse en áreas cerradas o poco ventiladas.

Primeros auxilios: En caso de contacto ocular, lave inmediatamente con agua abundante por al menos 15 minutos. En caso de contacto con la piel, lave con agua y jabón las áreas afectadas. Si la irritación persiste busque atención médica. Quítese y lave la ropa contaminada. Si la inhalación ocasiona molestias, salga al aire limpio. Si las molestias continúan, o si presenta dificultad para respirar, o si se tragó busque atención médica inmediatamente. Consulte la hoja de seguridad para mayor información.

Proposición 65: Este producto contiene materiales listados por el estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento, y otros daños en el sistema reproductivo.

BASF Mexicana, S.A.

Av. Insurgentes Sur 975
México, D.F., CP 03710
México
Tel: (55) 5325 2643

Tuitlán
Av. Uno No. 9
54900 Tuitlán Edo. México,
Tel. (55) 5899 3984

Monterrey
Río Mississippi No. 323
66220 San Pedro Garza García N.L.
Tel. (81) 8335 4425

Guadalajara
Calle Pino No. 2436
44900 Guadalajara, Jal.
Tel: (333) 811 73 35

Mérida
Calle 15 No. 208 C
97070 Mérida, Yuc.
Tel. (999) 925 61 27

Tijuana
Río Bravo No. 10147-A
22400 Tijuana, B.C.
Tel. (664) 686 66 55