



(SBMF) Santa Barbara Mission Finish



Description:

LaHabra Santa Barbara Mission Finish Exterior Color Coat provides a smooth stucco finish over LaHabra Basic926 or a portland cement "brown coat". Product is available in premix (25 bag minimum) or base and packaged color.

Advantages of SBMF:

- Integral color that is fade resistant
- Economical
- Low maintenance

Colors: 30 standard colors and 12 Lifestyle colors are available for SBMF. LaHabra Color Packs are specifically designed for use with LaHabra Exterior Color Coat bases.

Coverage: Approximate coverage per 90 lb (40.8 kg) bag: 10 – 15 sq. yd. (9.1 – 13.7 m²) at 1/8" thickness.

Composition: Santa Barbara Mission Finish is a blend of portland cement, hydrated lime, aggregates and additives.

Packaging: Santa Barbara Mission Finish is available in 90 lb, multi-wall bags.

Storage: LaHabra Santa Barbara Mission Finish should be stored under cool, dry conditions. Avoid direct contact with the ground. Properly stored LaHabra Santa Barbara Mission Finish has a useable lifetime of approximately six (6) months from date of manufacture.

Job Procedure:

A. Condition of the Base

1. The finish of the plaster "brown coat" base partially determines the texture, color and final result of the finish.
2. First, rod, darby or trowel the base to produce the desired level.
3. Next, hard float the base to eliminate "slick spots" and open the surface to enable a good mechanical bond for the finish coat.
4. Hand application over portland cement plaster: Prior to application of exterior stucco finish, the portland cement base coat shall be dampened with clean

water to control and equalize suction. Allow surface moisture to dissipate prior to application of the Santa Barbara Mission Finish. For application over any surface other than a portland cement brown coat, contact LaHabra for proper preparation.

B. Mixing Instructions:

1. **Read the entire label before using this product.**
2. Using a mechanical plaster mixer, mix one (1) 90 lb. bag of appropriate stucco base with approximately three (3) gallons of potable water to a thin consistency until it is smooth and free of lumps.
3. Add all of the color packs (1 per bag for a standard color, a maximum of 4 standard color packs can be added per 90 lb. bag for increased color depth) to be used for one "batch" and mix until color is evenly dispersed, (approximately 1 to 2 minutes).
4. Thin the mixture with water and then add the remaining bags of stucco base (adjusting water as necessary) to correspond with the number of color packs mixed in step 3. Allow material to mix at a somewhat stiff consistency for approximately 15 minutes. Add the remaining amount of water to achieve the desired consistency, and then disengage the mixing blades for approximately 5 to 10 minutes in order to temper the material. Doing this allows the material to start its initial set. Re-engage the mixing blades for approximately 5 minutes, adjusting the water and mixing only long enough to achieve uniformity. The material is now ready to be removed from the mixer and applied to the wall. (Please see section C. Application.)
5. For additional batches of the same material, thin the remaining mixture with water, then repeat steps 3 & 4. Wash out mixer completely to change colors.

Note: All LaHabra cement/lime finish products should be mechanically mixed for a minimum of 20 minutes after the last bag of stucco base is added to fully disperse the color

C. Application:

1. Color coat shall be approximately 1/8" thick.
2. Hand application over a portland cement brown coat: Spread on even coat, double back with an additional coat, and trowel to the desired finish.
3. During periods of hot or dry weather condition, a light spray (mist) of clean water is recommended over the stucco finish. LaHabra Santa Barbara Mission Finish Exterior Color Coat will normally dry and set the same day. Allow 28 days for curing.
4. Color and performance may be affected by the addition of field additives. Field additives are not to be used except at the direction of the Technical Department.

Material Standard

- A. Type-S Hydrated Lime:
ASTM C-206 & ASTM C-207

- B. White Portland Cement:
ASTM C-150 Type 1; Federal SS-C-1960-/3 Type 1
- C. LaHabra Exterior Stucco Finish:
Conforms to ASTM C926 recommendations.

Variations in color due to weather, job conditions, and method of application should be expected. To change the color of Santa Barbara Mission Finish that has not been painted or sealed apply Allegro® Cement Coating. Allegro is available in all of LaHabra's standard and Lifestyle colors.

Cautions and Limitations:

- A. A finish with variegated or mottled color is often desired when SBMF is used. Variegated or mottled color is achieved with repeated troweling which can lead to check cracking, also referred to as eggshell or spider-cracking. Check cracking does not affect the performance of the finish and should be considered a normal element of the desired aesthetic.
- B. Because variegated or mottled color relies heavily on the application technique, LaHabra assumes no responsibility for the outcome of the variegated finish. If the finished color is not acceptable, for any reason, Allegro Cement Coating is the recommended repair to even the color.
- C. The water troweling procedure that achieves the smooth finish also leaves the surface very dense which prevents the stucco from being refinished, without extensive surface preparation because of the lack of mechanical key.
- D. Raw materials that are used in the composition of Santa Barbara Mission Finish sometimes contain small pieces of lime, pigment or cement that are not detectable during manufacturing but that can contribute to color streaks or spots when the material is over troweled. This cannot be controlled during the manufacturing process. The applicator has the option during the application process to remove material that may be undesirable or to repair the finish after installation if the property owner so requests.
- E. Use only on surfaces that are sound, clean, dry, unpainted, and free from any residue that might affect the ability of this product to bond to the surface.
- F. Always wear proper safety equipment, including particle mask, when mixing and/or applying any cementitious product.
- G. Ambient and surface temperature must be 40° F (4° C) or higher during application. Protect from freezing for a period of not less than 48 hours after set has occurred. Provide supplemental heat and protection from precipitation as needed.
- H. Ambient and surface temperatures must not exceed 120° F (49° C) during and 24 hours after application.
- I. Avoid application in direct sunlight in hot weather.
- J. Colors may vary due to substrate, weather, job conditions and method of application. Before applying product, a sample should be applied and allowed to cure for color approval.

Descripción:

El acabado de color para exteriores Santa Barbara Mission Finish (SBMF) de LaHabra da una suave terminación de estuco sobre LaHabra Basic926 o sobre una "capa marrón" de cemento Portland. El producto viene como premezcla (mínimo de 25 bolsas) o como la base y el color en paquete.

Ventajas del SBFM:

- Color integral que no pierde intensidad
- Económico
- Bajo nivel de mantenimiento

Colores: SBFM viene en 30 colores estándar y 12 tonos (colores Lifestyle). Los paquetes para dar color LaHabra Color Packs están específicamente diseñados para usarse con las bases para recubrimientos de color LaHabra Exterior Color Coat.

Cobertura: Cobertura aproximada por bolsa de 90 libras (40.8 Kg.): 10 a 15 yardas cuadradas (9.1 a 13.7 m2) con un espesor de 1/8".

Composición: El acabado Santa Barbara Mission Finish es una mezcla de cemento Portland, cal hidratada, aglomerantes y aditivos.

Envase: El acabado Santa Barbara Mission Finish viene en bolsas de varias paredes, de 90 libras (40.8 Kg).

Almacenamiento: El acabado Santa Barbara Mission de LaHabra debe conservarse en un lugar fresco y seco. Evite el contacto directo con el suelo. Debidamente conservado, el acabado Santa Barbara Mission Finish de LaHabra tiene una vida útil de aproximadamente seis (6) meses a partir de la fecha de fabricación.

Procedimiento de trabajo:

A. Estado de la base

1. La terminación de la "capa marrón" de revoque determina parcialmente la textura, el color y el resultado final del acabado.
2. Primero, pasar una varilla, llana o espátula a la base hasta lograr el nivel deseado.
3. Luego aplanar con fuerza la base para eliminar las áreas lisas y abrir la superficie para permitir una buena adhesión mecánica de la capa de acabado.
4. Aplicación a mano sobre revoque de cemento Portland: Antes de la aplicación del acabado exterior de estuco, la capa base de cemento Portland debe mojarse con agua limpia para limitar e equiparar la succión. Espere a que la humedad de la superficie desaparezca para aplicar el acabado Santa Barbara Mission Finish. Para la aplicación sobre otra superficie que no sea un recubrimiento de cemento Portland marrón, consulte a LaHabra sobre la preparación correcta.

B. Instrucciones para hacer la mezcla:

1. Lea toda la etiqueta antes de usar este producto.
2. Coloque en una mezcladora mecánica una (1) bolsa de 90 libras (40.8 Kg.) de base para estuco y aproximadamente 3 galones (entre 10 y 12 litros) de agua potable para lograr una consistencia delgada que sea suave y no tenga grumos.

3. Añada todos los paquetes de color (1 por bolsa para obtener un color estándar; puede agregarse un máximo de 4 paquetes estándar a una bolsa de 90 libras (40.8 Kg.) para profundizar el color) que usará en un "lote" y mezcle hasta que el color esté uniformemente disperso (aproximadamente uno a dos minutos).
4. Aligere la mezcla con agua y luego añada las bolsas restantes de base para el estuco (añada agua si es necesario) de acuerdo con la cantidad de paquetes de color mezclados en el paso 3. Espere aproximadamente quince minutos hasta que el material se mezcle y adquiera una consistencia algo dura. Añada el resto de agua para lograr la consistencia deseada, luego desenganche las cuchillas y mezcle aproximadamente cinco a diez minutos para suavizar el material. Esto le permite al material comenzar su solidificación inicial. Reenganche las cuchillas mezcladoras y continúe por aproximadamente cinco minutos, añadiendo agua y mezclando sólo lo suficiente para lograr uniformidad. Ahora el material está listo para retirarse de la mezcladora y aplicarse a la pared. (Consulte la sección C. Aplicación.)
5. Para otros lotes del mismo material, aligere con agua la mezcla restante, luego repita los pasos 3 y 4. Lave completamente la mezcladora si cambia de colores.

Nota: Para que el color quede totalmente dispersado, todos los productos LaHabra para acabados al cemento o a la cal deben mezclarse mecánicamente durante un mínimo de veinte minutos después de añadir la última bolsa de base para estuco

C. Aplicación:

1. El recubrimiento de color debe tener un espesor aproximado de 1/8".
2. Aplicación a mano sobre un recubrimiento de cemento Portland marrón: Dispérselo en una capa uniforme, refuércelo con otra capa y alise hasta obtener el acabado deseado.
3. Para los períodos cálidos y secos se recomienda rociar ligeramente con agua limpia sobre el acabado de estuco. El acabado de color para exteriores Santa Barbara Mission Finish de LaHabra normalmente se seca y solidifica en el día. Espere veintiocho días para el curado.
4. El color y rendimiento pueden verse afectados por el añadido de aditivos. Los aditivos no deben usarse excepto por instrucción del departamento técnico.

Normativa de los materiales

- A. Cal hidratada tipo S: ASTM C-206 y ASTM C-207
- B. Cemento blanco Portland: ASTM C-150 Tipo 1; SS-C-1960-/3 Tipo 1 Federal
- C. Estuco para acabados exteriores LaHabra: De acuerdo con las recomendaciones para ASTM C926.

Deben preverse variaciones en el color debido a las condiciones climáticas, a las del trabajo y al método de aplicación. Para cambiar el color del acabado Santa Barbara Mission Finish que no se haya pintado ni sellado, aplique el recubrimiento para cemento Allegro® Cement Coating. El revestimiento Allegro viene en todos los colores de LaHabra, tanto en los estándar como en los de la línea Lifestyle.

Precauciones y limitaciones:

- A. Al emplear SBFM, a veces se desea obtener un acabado de varios tonos o con vetas. El acabado de varios tonos o con vetas se logra repitiendo el alisado, que puede producir fisuras denominadas de cáscara de huevo o araña. Estas fisuras no afectan la resistencia del acabado y deben considerarse un elemento normal de la estética deseada.
- B. Dado que el color de varios tonos o con vetas depende en gran medida de la técnica de aplicación, LaHabra no asume ninguna responsabilidad en cuanto al resultado de ese estilo de acabado. Si por alguna razón, el color final no es aceptable, el recubrimiento Allegro Cement Coating es la reparación recomendada para unificar el color.
- C. El procedimiento de alisado con agua que logra el acabado suave, debido a la falta de adhesión mecánica, también deja la superficie muy densa evitando que el estuco reciba otro acabado sin una exhaustiva preparación de la superficie.
- D. Las materias primas que se utilizan en la composición del acabado Santa Barbara Mission Finish en ocasiones contienen trozos pequeños de cal, pigmento o cemento que no se detectan durante la fabricación, pero que pueden contribuir a que existan rayas o manchas cuando el material es sobresalido. Esto no puede impedirse durante el proceso de fabricación. Durante el proceso de aplicación, quien lo realice tiene la opción de quitar el material que no se desee o, si el dueño de la propiedad lo requiere, reparar el acabado después de la instalación.
- E. Use estos productos sólo en superficies que estén sanas, limpias, secas, sin pintar y sin ningún tipo de residuo que pueda afectar la capacidad que tiene este producto para adherirse a la superficie.
- F. Use siempre equipamiento de seguridad apropiado, que incluya máscara filtro para partículas de polvo, al mezclar o aplicar cualquier producto de la familia del cemento.
- G. Durante la aplicación, la temperatura ambiente y la de la superficie deben ser de por lo menos 40 °F (4 °C). Proteja de la congelación al menos durante las cuarenta y ocho horas posteriores a la solidificación. Suplemente proporcionando más calor y protección de la lluvia si fuere necesario.
- H. La temperatura ambiente y la de la superficie no deben exceder 120 °F (49 °C) durante las veinticuatro horas posteriores a la aplicación.
- I. En climas cálidos, evite la aplicación bajo el sol.
- J. Los colores pueden variar debido al estado del sustrato, al clima, a las condiciones de trabajo y al método de aplicación. Antes de aplicar el producto, debe probarse una muestra y esperar que esté curada para aprobar el color.

Corporate Office

ParexLaHabra, Inc.
4125 E. La Palma Ave., Suite 250
Anaheim, CA 92807
Telephone: 714-778-2266
Toll Free: 877-LHSTUCCO
Fax: 714-774-2079

Plants

Riverside, CA
French Camp, CA
Albuquerque, NM
Colorado Springs, CO
San Antonio, TX
Redan, GA
Wilkes Barre, PA

Warehouses

Anaheim, CA
North Hollywood, CA

