

GRATIS/FREE

NOW ENGLISH ON KEY ARTICLES

# CONSTRUCCIÓN GUÍA

Construyendo profesionales

al día

CONSEJOS PARA

Primavera 2014

## Construcción de una pared de estuco



Por siglos, el estuco ha sido uno de los acabados para paredes exteriores más durables, versátiles y resistentes a las condiciones climáticas.

**E**l estuco se puede aplicar sobre las paredes con armazones de madera estándar en un proceso de tres capas y sobre paredes de mampostería y de concreto vaciado en un proceso de dos capas. Antes de comenzar el trabajo, consulte los códigos de construcción locales para el ensamblaje de paredes y los requisitos de las barreras para la humedad.

**Paso 1:** Las paredes de estuco resistentes a las condiciones climáticas requieren el uso de dos capas de papel de construcción Grado D resistente al agua sobre el revestimiento de la pared antes de la aplicación del estuco. Asegure el papel de construcción resistente a las condiciones climáticas usando clavos galvanizados o engrápelo extendiéndolo 16 pulgadas alrededor de las esquinas. Traslape las juntas verticales 6 pulgadas o más y traslape las juntas horizontales 4 pulgadas como si fueran tejas. Instale los accesorios y los perfiles metálicos galvanizados.



**Paso 2:** Instale un listón de metal galvanizado expandido que se autoenrase o una red de estuco de alambre entretejido de 1 pulgada sobre toda la superficie que se traslape 16 pulgadas alrededor de las esquinas. El listón o la red de estuco debe traslaparse 1 pulgada en las juntas horizontales y 2 pulgadas en las juntas verticales. Los clavos galvanizados o grapas deberán usarse cada 6 pulgadas tanto

vertical como horizontalmente y penetrar los montantes 1 pulgada como mínimo.

**Paso 3:** Coloque las juntas para crear paneles de pared que no sean más grandes de 144 pies cuadrados, manteniendo los paneles lo más a escuadra posible. El estuco se encogerá al irse curando y endureciendo. Instale el acabado de las esquinas en todos los bordes exteriores para proteger el estuco expuesto y obtener un acabado con líneas limpias.



**Paso 4:** Mezcle el estuco para la capa base hasta obtener una consistencia con la que se pueda trabajar. La consistencia apropiada se logra cuando el estuco se puede "colgar" de una paleta de albañil que se sostiene a un ángulo de 90 grados. Aplique la capa base de estuco usando una paleta de albañil cuadrada que deberá sostener a un ángulo de 45 grados. Presione la paleta firmemente para forzar el estuco en el listón. Trabaje de la base de la pared hacia arriba y aplique el estuco hasta obtener un grosor de aproximadamente 3/8 de pulgada en toda el área. Después, empareje el estuco hasta obtener una profundidad uniforme de 3/8 de pulgada.

**Paso 5:** Cuando el estuco se haya endurecido hasta el punto en que podría dejar impresa su huella digital, marque surcos horizontales de 1/8 de pulgada de profundidad en la capa base con una herramienta de rastrillo. A esto se le llama la capa de adherencia. Cure la capa de adherencia por 24 a 48 horas, manteniendo la



superficie húmeda rociando agua ligeramente a lo largo de los días.

Mezcle y aplique otra capa de 3/8 de pulgada de estuco base directamente en la capa de adherencia. Con ayuda de una tabla recta o llana, empareje la superficie hasta lograr un grosor de 3/8 de pulgada y rellene cualquier espacio en la superficie con más de la mezcla para la capa base. La profundidad total combinada de la capa base debe ser de 3/8 de pulgada. El paso de la capa de adherencia se elimina en el proceso de dos capas.

En cuanto el estuco haya perdido su brillo, empareje la superficie uniformemente usando una paleta de madera y deje curar la capa base por 24 a 48 horas, manteniendo la superficie húmeda rociándola ligeramente con agua.



**Paso 6:** Aplique una capa gruesa de 1/8 de pulgada de la capa para acabados de estuco QUIKRETE Finish Coat Stucco trabajando de la base de la pared hacia arriba. La capa para acabados de estuco está disponible en blanco y gris y puede combinarse con los más de 20 colores estándar de QUIKRETE. Termine toda la pared en una aplicación. Mantenga la superficie húmeda rociándola ligeramente con agua por varios días.