Cómo colocar revestimientos de ladrillo minerales

¿Quiere colocar revestimientos de ladrillo en exteriores o interiores, pero no sabe cómo? Se lo ponemos fácil. El sistema Elabrick se compone de imprimación, mortero cola y revestimiento de ladrillo. Siga nuestras instrucciones paso a paso para crear rápida y fácilmente un efecto de enladrillado. El sistema es la solución perfecta para su fachada exterior en obra nueva, reforma o renovación, y también como elemento decorativo en paredes interiores.

Esto es lo que necesita para su proyecto

Materiales

- Imprimación Elabrick
- Cola especial Elabrick
- Revestimientos de ladrillo Elabrick

Herramientas

- Herramientas de medición y nivel de aire
- Cordel, línea de tiza o láser
- Llana dentada (4x4 o 4x6 mm) y llana puntiaguda
- Tijeras, tijeras de podar o cúter
- Brocha plana (ancho de 10 or 12 mm)

Utilice agua tibia para limpiar las herramientas inmediatamente después de su uso, antes de que la cola se haya endurecido.

Cómo colocar revestimientos de ladrillo paso a paso

1. Prepare la superficie antes de colocar los revestimientos de ladrillo. ¿Es la superficie plana, está seca y sin tensiones, es ligeramente absorbente y lo suficientemente sólida? Si va a trabajar al aire libre: ¿hay una protección adecuada contra el viento y la intemperie durante el trabajo mientras se endurecen el mortero cola y los revestimientos de ladrillo?
2. Si no está convencido de una superficie en concreto, compruebe primero si es adecuada. A modo de guía, puede utilizar el siguiente ejemplo:

Superficie	Colocación exterior	Colocación interior
Pared lista para empapelar	n/d	sí
Estuco decorativo	sí[1]	sí[1]
Planchas, madera	no	no
Planchas, pladur	no	sí[2]
Planchas, material cementoso	sí[2+3]	sí[2]
Pladur	sí[2+3]	sí[2]
Cemento, ladrillos silicocalcáreos, yeso	sí[4]	sí[1]
Ladrillo	sí[1]	sí[1]
Sistema de aislamiento de fachadas	sí	sí
Betún, sustrato alquitranado	no	no
Sustratos porosos como hormigón poroso, hormigón celular	Sí[4]	sí[4]
Sustratos húmedos	no	no

[1] Siempre que el sustrato haya sido alisado
[2] Siga las instrucciones del proveedor sobre la unión de los paneles para evitar grietas
[3] Si es adecuado para uso en exteriores
[4] Siempre que el sustrato sea resistente, liso y haya recibido un tratamiento previo

3. Trate la superficie con la imprimación Elabrick y déjela secar durante 24 horas.

4. Los revestimientos de ladrillo deben colocarse desde arriba hacia abajo para evitar que los restos de mortero cola caigan sobre los revestimientos de ladrillo ya colocados. Elija un punto de partida fijo, preferiblemente la esquina superior del marco de una ventana o puerta.
5. Determine el tamaño de la hilada (altura del revestimientos de ladrillo + 1 junta horizontal, también llamada junta de lecho). Trace el tamaño de la hilada en la superficie. Puede hacerlo manualmente o con ayuda de un instrumento de medición. Cada 3-4 hiladas, utilice una pauta en la fachada, por ejemplo una línea de cuerda, una línea de tiza o un láser. Alinee la parte superior del revestimientos con esas referencias. Normalmente, las juntas tienen una anchura de entre 10 y 14 mm.
6. Cubra suficientemente los marcos de las ventanas, los alféizares, el pavimento y los andamios para evitar manchas. Si algo se ensucia, límpielo inmediatamente con agua (tibia) del grifo.
7. Utilice siempre los revestimientos de varias cajas juntas para obtener la mezcla ideal de textura y color. Como utilizamos materias primas y pigmentos naturales, pueden producirse pequeñas variaciones de color.
8. Extienda la cola por la superficie. El mortero cola , desde que se abre, tarda unos 10 minutos en empezar a secarse. Esto significa que los revestimientos de ladrillo deben presionarse contra la cola y las juntas deben alisarse en 10 minutos. Por ello, aplique sólo la cantidad de cola con la que pueda trabajar en unos 10 minutos. No suele superar entre medio y un metro cuadrado (**Figura 1**). Si trabaja con viento, sol y/o altas temperaturas, deberá tener en cuenta que este tiempo será menor.
9. Utilice una llana dentada para aplicar el mortero cola de arriba abajo (las rugosidades orientadas verticalmente). Vaya haciendo esto en pequeñas zonas sucesivamente. La llana dentada debe mantenerse en un ángulo de unos 30 °. Si el mortero cola aplicado se seca, utilice un pulverizador para plantas para añadir humedad adicional (ajuste por pulverización).
10. En primer lugar, aplique los revestimientos de ladrillo alrededor de una esquina **(Figura 2)**. A continuación, presione firmemente los revestimientos planos contra la cola en la unión deseada **(Figura 3)**. Basta con un ligero movimiento de deslizamiento. La parte posterior de los revestimientos de ladrillo debe asentarse completamente en el mortero cola. Puede comprobarlo retirando un revestimiento de ladrillo colocado en la fachada y comprobando que la parte posterior del revestimiento cubre completamente la cola. Trabaje desde arriba hacia abajo. Así se evita manchar los revestimientos de ladrillo ya colocados.
11. Corte fácilmente los revestimientos a medida con tijeras, tijeras de podar o un cúter **(Figura 4)**.
12. Inmediatamente después de colocar los revestimientos de ladrillo, alise las juntas con una brocha húmeda **(Figura 5)**. Sujete la brocha en ángulo oblicuo y alise tanto la parte inferior como la superior de la junta, de modo que la cola llegue al lateral del revestimiento de ladrillo por todo el contorno. La humedad no debe penetrar detrás del revestimiento de ladrillo. Además, las aberturas o huecos no deben ser visibles.
13. Alise primero las juntas verticales y luego las horizontales con un movimiento largo.
14. Eliminar inmediatamente las manchas de mortero cola cuando éste aún esté húmedo). Puede hacerlo con agua limpia. No deje que la cola se seque. Basta con pasar un paño o papel húmedo.
15. Si coloca los revestimientos de ladrillo en el exterior, protéjalos del viento y la intemperie durante al menos 3 días. En condiciones de alta humedad y/o baja temperatura, todo puede tardar más en secarse.

Figura 1

Figura 2

Figura 3

Figura 4

Figura 5