

INFORMACIÓN PARA LA LIMPIEZA DE LOS LADRILLOS

Los ladrillos tal como se fabrican y se entregan en el sitio no requieren de limpieza. Si se requiere limpiarlos para eliminar mortero o mugre de la construcción, se prefiere el método de cubeta y cepillo para limpiar la albañilería de ladrillo, utilizando los agentes de limpieza recomendados por General Shale Brick. Si se utilizan otros métodos o materiales, se sugiere encarecidamente que se pruebe que sean adecuados en paneles desechables en áreas de muro que no sean críticas. Esto adquiere una importancia especial cuando se utiliza el lavado a presión.

- I. Mantenga el muro tan limpio como sea posible durante la construcción, con el fin de reducir la cantidad de limpieza necesaria posteriormente.
- II. Para obtener mejores resultados, la limpieza debe realizarse tan pronto como sea posible, **pero no hasta que haya** fraguado el mortero inicial (normalmente, de 2 a 5 días). Las manchas más difíciles de mortero deben eliminarse tanto como sea posible con medios mecánicos (paletas, raspadores, cepillos, etc.). La limpieza debe terminarse antes de retirar los andamios.
- III. Seleccione el agente de limpieza de conformidad con las siguientes categorías:
 - A. Los **ladrillos de categoría A** puede limpiarse con un agente limpiador comercial que sea multiusos (con la concentración recomendada por el fabricante). Se recomiendan los productos **Sure Klean®** fabricados por **ProSoCo, Inc.**
 - B. Los **ladrillos de categoría B** pueden resultar con manchas metálicas y decoloración si se limpian en exceso con limpiadores de marcas propias ordinarias. **Sure Klean® Vanatrol®** de **ProSoCo, Inc.** tiene una fórmula específica para minimizar las manchas y es el que recomendamos (a la concentración recomendada por el fabricante).
 - C. Los **ladrillos de categoría C** tienen recubrimientos reactivos al ácido y tal vez resulten con cambios en la gama de colores si se limpian con limpiadores con base ácida. Los detergentes que no son ácidos, como **Enviro Klean® , 2010®** , fabricado por **ProSoCo, Inc.** son los recomendados para eliminar las manchas de construcción en general.
- IV. La clasificación de las categorías de ladrillos se indica más adelante en esta tarjeta
- V. Prueba la limpieza - Seleccione un área del muro que pase desapercibida para confirmar que el método y los agentes de limpieza sean satisfactorios. Ajuste según se indique.
- VI. Moje la albañilería - Humedezca cuidadosamente el área del muro que va a limpiar. La capacidad de absorción de humedad de la albañilería debe quedar satisfecha antes de aplicar los limpiadores.
- VII. Limpie - Aplique el agente de limpieza a la albañilería y frote las caras de los ladrillos con un cepillo de fibras rígidas.
- VIII. Enjuague - Antes de que se sequen los agentes de limpieza o que se puedan absorber en la albañilería, enjuague totalmente el limpiador, el mortero disuelto y la mugre suelta del muro de albañilería.

General Shale Se Desiste de cualquiera y toda responsabilidad por daños y perjuicios que resulten por los métodos y materiales de limpieza.

Nota: En la nota técnica número 20 del BIA (Brick Institute of America) puede encontrar información y lineamientos adicionales para limpiar ladrillos con métodos de lavado a presión.