



## Instalación de azulejos de porcelana de formato grande Kalesinterflex®

### FECHA

Noviembre de 2025

### RECOMENDACIÓN

TEC Specialty Products LLC recomienda el uso del mortero de rendimiento TEC® 3N1® o el mortero de máxima resistencia para azulejos de tamaño grande TEC para la instalación de azulejos de porcelana de formato grande de Kalesinterflex® Plain and Fit (reforzados con fibra de vidrio). Comuníquese con el proveedor para determinar qué espesor y tipo de azulejo es adecuado para su aplicación.

### Análisis

Las instalaciones de azulejos de formato grande de Kalesinterflex son elegibles para obtener las Garantías de sistema limitadas por 25 años de TEC cuando se instala con 3N1 o las Garantías de sistema limitadas por 15 años de TEC cuando se realiza una instalación con el mortero de máxima resistencia para azulejos de tamaño grande. Comuníquese con su asociado de ventas o visite [tecspecialty.com](https://www.tecspecialty.com) para obtener más detalles.

Los azulejos Kalesinterflex tienen requisitos de manipulación y almacenamiento específicos. Se recomienda enfáticamente el uso de una estructura especial con ventosas para la manipulación de azulejos Slimtech de 120" x 40" (300 cm x 100 cm).

La variación máxima del sustrato no debe exceder  $\frac{1}{8}$ " en 10' (3 mm en 3 m) y  $\frac{1}{16}$ " en 2' (1.5 mm en 0.6 m). TEC ofrece una línea completa de productos de preparación de superficie para aislación de grietas, impermeabilización, nivelación y achatamiento de la superficie.

Para instalar Kalesinterflex, use una llana dentada con el tamaño suficiente para garantizar la cobertura total del azulejo. Aplique el mortero usando la parte plana de la llana para conseguir un mejor contacto con el sustrato. Luego, peine en una dirección con la parte ranurada de la llana. Además, cada azulejo debe estar "untado" para lograr una cobertura y apoyo completos. Presione los azulejos en el lecho de revestimiento y desplácelos en dirección perpendicular en relación con los bordes de la llana para lograr una cobertura óptima. Aplique solamente en un área que pueda ser revestida mientras la superficie siga siendo pegajosa (generalmente de 10 a 15 minutos). Limpie el mortero de las juntas de lechada hasta la superficie de contacto antes de que se cure el mortero.

Deje que el mortero se cure durante 48 horas antes de aplicar la lechada. Aplique la lechada de la marca TEC adecuada para los requisitos de su proyecto.

### ¿Tiene preguntas?

Llame a la Línea de Asistencia Técnica al 1-800-832-9023.

Este boletín técnico ha sido preparado de buena fe, en base a la información disponible en el momento de su publicación. Su intención es proporcionar a los usuarios información y pautas de uso y aplicación adecuados de los productos marca TEC a los que se refiere en condiciones ambientales y de trabajo normales. Como cada proyecto es diferente, TEC Specialty Products LLC no puede responsabilizarse por las consecuencias de variaciones en dichas condiciones, o condiciones no previstas.

Para obtener más información, visite [TECspecialty.com](https://www.tecspecialty.com)



TEC Specialty Products LLC | 1105 South Frontenac Street, Aurora, IL 60504-6451