

## MANUAL DE INSTALACIÓN, CUIDADOS Y MANTENIMIENTO DE PIZARRAS NATURALES EN PISO.

### PARA TENER EN LA CUENTA.

- a) Debido a su formación geológica, las pizarras presentan discontinuidades en su grosor, así como diferencias de tonalidad en su superficie. Estas son cualidades estéticas de las piezas y no representan un defecto de calidad.
- b) Le recomendamos que adquiera como mínimo un 5% más de pizarras, mortero de pega y otros materiales de instalación con respecto a las medidas de su proyecto. Esto le permitirá cubrir los desperdicios por cortes, reponer piezas dañadas y conservar un stock que puede serle útil en futuras reparaciones del piso. Si compró lo equivalente a los metros cuadrados de obra, es aconsejable que postergue la instalación hasta tener el material necesario.

### ANTES DE EMPEZAR

- a) Revise el pedido recibido y verifique que no hayan piezas defectuosas o no relacionadas en la documentación. Si encuentra incongruencias o roturas, anótelas en la Orden de Entrega y devuélvalas al transportador para su traslado a bodega y sustitución.
- b) Las pizarras requieren un manejo cuidadoso durante su almacenaje, manipulación e instalación para evitar ruptura, astillado en los bordes o rayado de la superficie.
- c) Almacene las piezas bajo techo, sobre una estiba y siempre en posición vertical.
- d) Las pizarras requieren de un pegamento a base de látex para garantizar una adecuada instalación. DECORCERAMICA recomienda el uso de Stonemix Mortero (Cod. IG20BL003).
- e) Antes de iniciar la instalación, defina si desea que sus pisos tengan una tonalidad homogénea o con variaciones de color. Realice un tendido con todas las piezas y clasifíquelas de acuerdo al efecto estético buscado.
- f) Verifique que el área a recubrir tiene una superficie plana, uniforme y con el declive necesario para el drenaje de líquidos. Las diferencias de planeidad superiores a los 3 mm. por metro lineal deben corregirse con mortero.
- g) Verifique que la superficie de soporte sobre la que se instalarán las pizarras está seca y completamente curada. Es obligatorio realizar un proceso de impermeabilización antes de proceder a la colocación de Las piezas, ya que de lo contrario se presentarán fenómenos de eflorescencia o subflorescencia, que no serán considerados como un problema de calidad del producto.
- h) Asegúrese de que cuenta con los siguientes elementos antes de iniciar la instalación: mortero de pega, llana dentada de 6 a 12 mm. (según el formato), espátula de goma para el emboquillado, martillo de goma, y cartón corrugado.
- i) Revise cada pieza antes de iniciar su colocación. si encuentra alguna falla visible, suspenda la instalación y comuníquese de inmediato con su Líder Comercial o con nuestra Línea de Atención al Cliente. Recuerde que todo producto instalado se interpretará como aceptado a conformidad.
- j) Si el trabajo se realiza en exteriores, es recomendable recubrir la superficie instalada con polietileno durante la noche o en los paros de colocación para prevenir que las pizarras se mojen en caso de lluvia.

- k) Ilumine el área de trabajo hasta obtener condiciones de luz superiores a las que tendrá el ambiente finalizado. Así detectará posibles errores de instalación a tiempo y con facilidad.
- l) Clasifique y agrupe todas las piezas de acuerdo a su tono y la dirección de sus vetas. Esto le ayudará a obtener mejores resultados en su instalación.

#### INSTALACIÓN DE LAS PIZARRAS.

1. Antes de iniciar la instalación, barra y trapee el piso para eliminar el polvo y los residuos de obra, ya que estos restan adherencia al mortero de pega.
2. Prepare una cantidad de mortero de pega suficiente como para veinte minutos (20'') de trabajo y déjela reposar por diez minutos (10'') antes de iniciar su aplicación. No añada arena, retenedores de agua, látex, carbonato de calcio o cal a la mezcla. No combine una mezcla recién hecha con una ya reposada, pues esto reducirá su adherencia.
3. La mayoría de las pizarras tienen vetas apreciables en su superficie. Utilícelas como guía para la orientación de las piezas.
4. Mantenga una distancia mínima de 3 mm. entre las piezas y una junta perimetral de 8 mm. con respecto a las paredes para prevenir un desprendimiento futuro del producto. Si la superficie tiene juntas estructurales debe respetarlas. DECORCERAMICA recomienda el uso de SikaFlex ICSL o SikaFlex IA para espacios de una pulgada, y una combinación de estas con Sikadur Combiflex para juntas de hasta 3 pulgadas.
5. Utilice la llana dentada para esparcir una capa de mortero de pega suficiente para pegar una pieza por vez. Repita este procedimiento en la cara oculta de la pieza.
6. Adhiera las piezas presionando levemente hacia abajo y en el mismo sentido de los surcos. Golpee suavemente con el martillo de goma para asentar el material de pega.
7. Revise la instalación al final de cada jornada de trabajo, ya que aún está a tiempo de corregir posibles errores.
8. Deje que el mortero de pega se solidifique durante al menos 24 horas, no camine ni ponga objetos sobre el piso antes de ese periodo, ya que podría generar desniveles.
9. Limpie el espacio entre las piezas con una brocha delgada, Asegúrese de retirar la arena y los restos de obra, ya que estos impiden la adherencia de la boquilla.
10. Antes de instalar el material de boquilla, recubra los bordes de las pizarras con cinta de enmascarar. Esto facilitará la limpieza de los excesos y prevendrá el manchado de las piezas.
11. Es requisito que el material de boquilla contenga látex y que sea del mismo color de la piedra. DECORCERAMICA recomienda el uso de Stonemix Látex.
12. Aplique material de rejuntado entre las piezas con una espátula de goma. No utilice herramientas metálicas, ya que podría rallar la superficie de las pizarras. Es recomendable que la instalación de la boquilla no se realice 'a tope' con respecto al borde de las piezas con el fin de prevenir desprendimientos futuros de la junta.
13. Luego de 15 minutos, limpie los excesos de boquilla con una esponja humedecida en agua limpia. No omita este paso, pues el contacto prolongado con el material de rejuntado puede comprometer la estética de la pizarra.

14. El endurecimiento de la boquilla toma 72 horas. Barra y trapee los pisos después de este periodo, siempre con agua limpia y detergentes neutros. No utilice productos ácidos.
15. Aplique una capa de Sellador sobre el piso recién instalado. DECORCERAMICA recomienda el uso de Sellador Solvente (disponible en acabado mate, lustre y semilustre). Tenga en cuenta que esto resalta la tonalidad de la pieza, así como de cualquier mancha presente en su superficie.
16. Recubra el piso con dos capas de cartón corrugado hasta el momento de la entrega de obra. Esto protegerá a la superficie contra el rayado y facilitará la limpieza previa a la entrega del proyecto.

#### CUIDADOS Y MANTENIMIENTO DE LAS PIZARRAS:

- Realice una limpieza regular de los pisos utilizando un trapero impregnado en una solución de agua con jabón neutro. DECORCERAMICA recomienda el uso de Stoneprotect. No utilice detergentes con partículas abrasivas.
- Por ningún motivo utilice espátulas metálicas para la limpieza de las superficies en pizarra.
- Limpie inmediatamente cualquier derrame de café, te, vino, salsas, yodo, sangre, alquitrán o cualquier otro elemento que pueda manchar la superficie de las pizarras.
- No utilice limpiadores como el hipoclorito de sodio puro, los ácidos, zumos cítricos o productos con esencia limón ni mezclas que contengan vinagre.

Si tiene dudas, sugerencias o solicitudes relacionadas con nuestros producto, Comuníquese con nosotros llamando a la línea de servicio al cliente 01 8000 18 3326, a través de la página web [www.decorceramica.com/contactenos](http://www.decorceramica.com/contactenos), o por intermedio de nuestro live chat.