CERAMICOS ◆ PISO Y PARED

MANUAL DE INSTALACION

USO Y MANTENIMIENTO DE CERAMICAS EN PISO Y PARED

PARA TENER EN CUENTA.

a) Todas las cerámicas se fabrican en lotes. Cada lote puede tener una variación en sus dimensiones y en la tonalidad de color. Es importante tomar en cuenta esto antes de compra y antes de instalar las cerámicas de tal manera que se cuente con un mismo lote de fabricación por cada ambiente donde será instalado. En la caja del producto se indica el código del lote de fabricación.

c) Le recomendamos adquirir como mínimo un 5% más de cerámicas y de pegamento con respecto a las cantidades estimadas para su proyecto. Esto le permitirá reemplazar piezas dañadas y le proporcionará un repuesto del mismo lote para sus revestimientos en caso de que sea necesario realizar reparaciones post obra.

d) Las normas técnicas de fabricación establecen que las piezas no rectificadas pueden tener un margen de error en sus dimensiones, que pueden ser un 0.3% más cortas o hasta un 0.6% más largas. Estas diferencias se compensan dejando un espacio de 5 mm. entre tableta y tableta.

e) Las piezas con esmalte de acabado metálico (acero, aluminio, cromo, etc.) son sensibles al agua y no deben instalarse en zonas con presencia de humedad.

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 Conformidad de entrega y devuélvalas al personal de entrega para su traslado a almacén y sustitución.

b) Todas las piezas de cerámica, y en especial las rectificadas, requieren un manejo cuidadoso durante su almacenaje, manipulación e instalación para evitar despuntados, astillado en los bordes o rayado de la superficie.

c) Las cerámicas requieren de pegamentos especialmente formulados para garantizar una adecuada instalación. SUCERAMICA recomienda el uso de:

PX200004 MAXTERTILE CERAMICO GRIS (25KG)
PX200002 MAXTERTILE CERAMICO BLANCO (25KG)

d) Limpie la cara oculta de las cerámicas frotando con un cepillo suave y agua limpia hasta retirar el polvillo remanente. Deje que la pieza seque y guárdela en su caja hasta el momento de la instalación. No omita este paso, ya que podría reducir la adherencia del pegamento.

e) Agrupe las cajas de cerámica de acuerdo a su tono y al lote de fabricación que encontrará en la etiqueta ubicada en uno de sus lados. Le recomendamos que haga un planteo con las piezas de todas las cajas, o como mínimo de dos cajas por cada cinco para

SuCeramica®
Inspirate y haz realidad tus ideas

verificar la uniformidad del color. Si instala cerámicas rústicas, combine las piezas de manera aleatoria para lograr una diferenciación en las vetas.

f) Verifique que el área a recubrir tiene una superficie plana, uniforme y con el declive necesario para el drenaje de líquidos.

g) Asegúrese de que cuenta con los siguientes elementos antes de iniciar la instalación: pegamento, crucetas plásticas de 3 o 5 mm. (Según el indicaciones de caja), llana dentada de 6 a 12 mm. (Según el formato) para la aplicación del pegamento, martillo de goma blanco, espátula de goma blanca para el fraguado, martillo de goma y cartón corrugado.

h) Revise cada pieza antes de iniciar su colocación. Si encuentra alguna falla visible, suspenda la instalación y comuníquese de inmediato con su asesor comercial o con nuestra central telefónica. Recuerde que todo producto instalado se interpretará como aceptado a conformidad.

i) Ilumine el área de trabajo hasta obtener condiciones de luz superiores a las que tendrá en ambiente finalizado. Así detectará errores de instalación con facilidad.
Es recomendable que inicie la colocación de los pisos desde la pared opuesta a la puerta de acceso al espacio.

INSTALACIÓN DE LOS PISOS.

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 pegamento.

2. Sature de agua la superficie de soporte sobre la que instalará las cerámicas, de manera tal que permanezca húmeda durante la colocación, pero sin que se presenten empozamientos.

3. Prepare una cantidad de pegamento suficiente como para veinte minutos (20¨) de trabajo y déjela reposar por 10 minutos antes de iniciar su aplicación. El pegamento siempre debe ser preparado con agua limpia y en recipientes totalmente libres de impurezas. No combine una mezcla recién hecha con una ya reposada, pues esto reducirá su adherencia.

4. Mantenga una distancia mínima de 3 mm. entre pieza y pieza, así como 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. Se recuerda que el área máxima de instalación sin este tipo de dilataciones es de 25 m2.

5. Las cerámicas cuentan con marcas grabadas en su cara oculta. Utilícelas como referencia para lograr que todas las fichas se instalen en el mismo sentido, o guíese por el horizonte de la pieza.

6. Utilice la llana dentada para esparcir una capa delgada de pegamento sobre la superficie de soporte, creando surcos en una sola dirección. En piezas mayores a los 30x30 centímetros, esparza el pegamento sobre cara oculta de la pieza, esta vez con el lado plano de la herramienta.

7. Adhiera las piezas presionando levemente hacia abajo y en el mismo sentido de los surcos. Golpee suavemente con el martillo de goma blanco para asentar el pegamento.

8. Revise la instalación al final de la jornada de trabajo, ya que aún está a tiempo de corregir posibles errores.

9. Deje que el pegamento se solidifique durante al menos 24 horas, no camine ni ponga objetos sobre el piso antes de ese periodo, ya que podría ocasionar desniveles.

10. 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 fragua.

11. Si su cerámica es acabado rústico, recubra los bordes de todas las piezas con cinta de enmascarar para impedir que los excesos se acumule en las rugosidades de la pieza y prevenir el manchado superficial en las mismas.

12. Elija la fragua que más se aproxime al color de sus cerámicas y prepárelo siguiendo las instrucciones del fabricante.

13. Aplique fragua perimetralmente entre las piezas con una espátula de goma blanca. No utilice herramientas metálicas, ya que podría rallar la superficie de las cerámicas.

14. Luego de 15 minutos, limpie los excesos de fragua con una esponja humedecida en agua limpia. No omita este paso, pues el contacto prolongado con la fragua ocasiona daños irreparables en la superficie de la cerámica.

15. El endurecimiento de la fragua toma 72 horas. Barra y trapee los pisos después de este periodo, siempre con agua limpia y evitando los productos ácidos.

16. Recubra el piso con capas de cartón corrugado. Esto protegerá a la superficie contra el rayado y facilitará la limpieza previa a la entrega del proyecto.

INSTALACIÓN DE LAS PAREDES.

1. Antes de iniciar la instalación, lave la superficie de la pared con agua y un cepillo para eliminar el polvo y los residuos de obra, ya que estos restan adherencia al pegamento.

2. Sature de agua la superficie de soporte sobre la que instalará las cerámicas, de manera tal que permanezca húmeda durante la colocación.

3. Prepare una cantidad de pegamento suficiente como para media hora de trabajo y déjela reposar por 10 minutos antes de iniciar su aplicación. El pegamento siempre preparado con agua limpia y en recipientes totalmente libres de impurezas. No combine una mezcla recién hecha con una ya reposada, pues esto reducirá su adherencia.

4. Mantenga una distancia de 5 mm. entre las piezas, así como una junta perimetral de 8 mm. con las paredes y pisos para prevenir un desprendimiento futuro del producto. Si la superficie tiene dilataciones estructurales debe respetarlas.

5. Las cerámicas cuentan con marcas grabadas en su cara oculta. Utilícelas como referencia para lograr que todas las fichas se instalen en el mismo sentido, o guíese por el horizonte de la pieza.

No recomendamos instalar las cerámicas en un patrón escalonado o de junta trabada, ya que

esto puede generar topes. Si usted desea pegar las fichas de esta manera, le aconsejamos que el entrecruzamiento de las mismas sea a ¾ de pieza.

6. Utilice la llana dentada para esparcir una capa delgada de pegamento sobre la superficie de soporte, creando surcos en una sola dirección. En piezas mayores a los 30x30 centímetros, esparza pegamento sobre cara oculta de la pieza, esta vez con el lado plano de la herramienta.

7. Adhiera las piezas presionando levemente hacia abajo y en el mismo sentido de los surcos. Golpee suavemente con el martillo de goma color blanco para asentar el pegamento. Durante las pausas de colocación (como la hora del almuerzo o en la noche) el material colocado se retrae. Las piezas a instalar también experimentarán ese fenómeno, por lo que deben pegarse a una altura mayor que las anteriores para evitar la aparición de topes.

8. Revise la instalación al final de la jornada de trabajo, ya que aún está a tiempo de corregir posibles errores.

9. Deje que el pegamento se solidifique durante al menos 24 horas, no se apoye ni recueste objetos en la pared antes de ese periodo, ya que podría ocasionar desniveles.

10. 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 fragua.

11. Elija la fragua que más se aproxime al color de sus cerámicas y prepárelo siguiendo las instrucciones del fabricante.

12. Aplique fragua perimetralmente entre las piezas con una espátula de goma. No utilice herramientas metálicas, ya que podría rallar la superficie de las cerámicas.

13. Luego de 15 minutos, limpie los excesos de fragua con una esponja humedecida en agua limpia. No omita este paso, pues el contacto prolongado con la fragua ocasiona daños irreparables en la superficie de las piezas.

14. El endurecimiento de la fragua toma 72 horas. Limpie las paredes con jabón neutro, cepillo suave y agua limpia. Evite los productos ácidos.

15. Recubra la pared con dos capas de cartón corrugado para protegerla del impacto con elementos de obra, evitar que se manche y facilitar la limpieza previa a la entrega del proyecto.

CUIDADOS Y MANTENIMIENTO DE LA CERÁMICA:

- No limpie el piso ni la pared con hipoclorito de sodio puro, productos que contengan ácido Fluorhídrico o detergentes sólidos que puedan tener partículas abrasivas. Estos agentes corroen la superficie y pueden causar daños permanentes en su acabado.

- Si tiene pisos de acabado brillante, protéjalos del rayado colocando un tapete atrapa polvo en los accesos y puntos de alta circulación (por ejemplo la entrada a los ascensores).

- Recubra las patas de las sillas, mesas y en general de todos los elementos del mobiliario con topes de fieltro para prolongar el acabado de sus pisos y prevenir su rayado.

- Si desea utilizar limpiadores o ambientadores para piso, verifique en su empaque que hayan sido fabricados a partir de detergentes neutros.

- Limpie las juntas entre las piezas frotando una solución específicamente formulada para tal fin.

- No utilice pulidoras para renovar el acabado brillante del piso, ya que con ellas retirará la capa de esmalte superficial presente en la cerámica.