

IMPORTANTE:

Para la instalación de cerámica es muy importante una buena planificación del trabajo con el objeto de conocer exactamente el área que se quiere revestir, también la maestría del instalador, asimismo, contar con herramientas apropiadas para este fin.

ANTES DE INSTALAR

- Confirme que el producto a utilizar corresponde al tráfico indicado para el ambiente a revestir.
- Revise la cerámica antes de la instalación, verificando que todas las cajas tengan la misma información de referencia, tono, formato (calibre), tráfico y fecha de producción.
- Tenga en cuenta que existen productos con caras diferenciadas, siendo esto un valor agregado en el revestimiento.
- Una vez esté seguro de que las cajas tienen la misma información, se recomienda mezclar piezas de diferentes cajas al momento de la colocación.
- Haga una modulación en seco extendiendo al menos 5 m² del producto comprado antes de instalar, esto para confirmar el estado, la escuadra del área, los ejes de inicio, los puntos de corte y remates. Si la instalación es a 45°, con cenefas, insertos, etc., defina ejes para asegurar un diseño estético. También le ayudará a definir la dilatación a dejar, según sea la calidad, el formato y el ambiente (interior o exterior), respetando la junta de colocación que recomiende la caja, de lo contrario corresponde al 1 % del tamaño nominal de la pieza. Si nota cualquier inconformidad, absténgase de instalar e informe a nuestros asesores o al departamento técnico.
- Confirme que la cantidad obtenida es la solicitada y corresponde al total requerido, se recomienda que, en la compra, agregue entre un 5% y 10% más de producto, esto considerando las pérdidas por cortes, remates y diseño. Además, se debe guardar algo de material para futuras reparaciones. Tenga en cuenta que cada lote es único, no se garantiza la misma tonalidad o referencia en el futuro.
- Si se va a instalar el producto en un esquema «trabado» o «tipo ladrillo», el traslapo no debe superar el 25% de la dimensión de la baldosa.
- Ante cualquier inconveniente suspenda la instalación del producto.
- Verifique si es necesario o no remojar las baldosas cerámicas previa a su instalación, de acuerdo al producto de pega a utilizar en la misma.
- Verifique que la superficie este nivelada, afirmada, sin residuos.
- En ambientes donde combine instalación de pisos y paredes, primero instale la cerámica en las paredes y termine con el piso.
- **Recuerde que un producto instalado se entiende como aceptado a satisfacción.**

1. PREPARACIÓN DEL SOPORTE / SUPERFICIE

- Se hace necesario que los sustratos en los cuales se aplica el producto estén libres de polvo, moho, grasas, pinturas, aceites y otros elementos que impidan su correcto desempeño; adicional a esto, al instalar en morteros viejos y/o sobre otros revestimientos estos deben ser abujardados o picados a una distancia de 2 cm por

2 cm, con el fin de generar los adecuados puntos de anclaje, además asegurarse que no haya piezas sueltas.

- La superficie debe estar estructuralmente sólida, bien fraguada y perfectamente nivelada. Si es necesario nivelar, se debe hacer con un mortero en proporción 1:4, una parte de cemento y cuatro partes de arena o con pastas niveladoras, dejando fraguar el tiempo necesario para empezar el proceso de instalación del revestimiento.
- La desviación de la planitud (desnivel) no debe exceder los 3 mm.
- No se debe colocar nunca un lecho de arena debido a la posibilidad de desnivel.

2. PREPARACIÓN DEL PEGANTE E INSTALACIÓN

- Vierta en un recipiente limpio el agua de acuerdo a la proporción indicada en la bolsa y añada **Fijalisto®, Fijalisto® Extra, Pegafa\$il® o Pegafa\$il® Extra** según el ambiente, mezcle con un batidor mecánico o eléctrico a baja velocidad. Cuando la pasta esté homogénea y sin grumos, deje reposar de 5 a 10 minutos aproximadamente y mezcle de nuevo.
- Siga las recomendaciones de preparación que se encuentran en el empaque.
- No mezcle el producto con otros materiales que puedan alterar sus propiedades físicas y químicas.
- Si el mortero es antiguo, humedézcalo un poco sin saturar.
- La temperatura de la superficie no podrá ser menor a 5°C ni mayor a 35°C.
- Si utiliza **Fijalisto®, Fijalisto® Extra, Pegafa\$il® o Pegafa\$il® Extra** no es necesario remojar las tabletas.
- Extienda una capa delgada utilizando el lado liso de la llana y formando pequeños paños de 1 a 2 metros lineales. Luego peine el producto con los dientes de la llana apropiada dependiendo del tamaño de la pieza (ver imagen 1), con una inclinación de 60° con relación a la superficie, generando estrías rectas y en un solo sentido, para evitar acumulación de aire (en paredes este ejercicio se debe hacer de abajo hacia arriba).
- Coloque las piezas dejando la dilatación recomendada para el formato y la calidad a instalar. Utilice crucetas o separadores plásticos (ver imagen 2).
- Para productos cuyo formato sea igual o mayor a 30x30 cm, superposiciones, pavimentos industriales y exteriores, recomendamos que aplique una capa de pegante en el reverso de las piezas (doble encolado).
- Presione levemente haciendo movimientos en dirección contraria al rayado y nivele de manera uniforme golpeándolas con un mazo de goma, ayúdese de un nivel de burbuja y/o un codal para ir verificando.
- Cuando se instalen revestimientos con tipología granillada o rugosa, realice el pegado lo más limpio posible, evitando que residuos cementosos del pegante se incrusten en la cara externa de la pieza, ya que esto puede generar manchas.
- Extienda la mezcla en un área que pueda instalar en un tiempo de 15 a 20 minutos dependiendo el pegante, después de pasado este tiempo, retire el producto ya extendido y vuelva a colocar pegante nuevo y fresco.
- Periódicamente levante tabletas para verificar el correcto

asentamiento y desempeño de los adhesivos.

- El pegante deberá cubrir más del 85 % del reverso de la tableta, cuando se instale en ambientes interiores y más del 95 % cuando se instale en ambientes exteriores.
- Retire los excesos de pegante con una esponja húmeda en agua.
- Deje una dilatación de 7 a 10 mm junto al muro (junta perimetral), llenándola con una boquilla elástica.
- Para grandes áreas deje una dilatación de 10 mm (junta longitudinal) cada 6 u 8 metros lineales en ambas direcciones en interiores y de 4 a 6 metros en exteriores. Ésta debe llenarse con boquilla elástica.
- Evite transitar sobre la cerámica antes de 24 horas para evitar desniveles; este es el tiempo mínimo de curado de los pegantes o de acuerdo a las recomendaciones del adhesivo utilizado.

PRECAUCIÓN: No cubra las dilataciones estructurales de la obra, estas deben coincidir con las juntas entre piezas dejadas en el momento de la instalación del revestimiento.

3. APLICACIÓN DE JUNTAS O BOQUILLA

- Para la aplicación de la boquilla, es necesario esperar un mínimo de 48 horas después de la instalación del revestimiento o hasta que termine de transpirar o desalojar la humedad retenida.
- La superficie debe estar limpia, libre de grasa y polvo.
- Verifique que el pegante este completamente seco.
- Con un rascador, retire de las dilataciones, los excesos de adhesivo y elimine los residuos.
- En un recipiente limpio, coloque agua limpia en la proporción indicada en el empaque y añada el **FijaColor®**, mezcle hasta conseguir una pasta homogénea. Deje reposar entre 7 y 10 minutos, mezcle nuevamente.
- Siga las recomendaciones de preparación que se encuentran en el empaque.
- No mezcle el producto con otros materiales que puedan alterar sus propiedades físicas y químicas.
- Aplique con una espátula de caucho sobre las ranuras, ejerciendo presión de manera cruzada y en un ángulo de 45°.
- Cuando instale revestimientos con tipología granillada o rugosa, realice el proceso de emboquillado lo más limpio posible, evitando que residuos cementosos de la boquilla se incrusten en la cara externa de la pieza, ya que esto puede generar manchas.
- Después de 15 a 20 minutos de la aplicación limpie los excesos con una esponja húmeda. Si deja el producto por más tiempo puede ser más difícil retirarlo.
- La junta debe quedar uniforme, sin grietas ni poros. Si es necesario aplique una capa adicional para pulir.
- Después de una hora limpie nuevamente con un paño seco o estopa, siempre de manera cruzada para no retirar el producto de la ranura o brecha.
- Su secado o curado inicial se alcanza después de 24 horas aproximadamente. Evite transitar sobre la cerámica antes de 48 horas con el fin de prevenir afectación a la boquilla.
- En baños, instale griferías, accesorios y porcelana sanitaria después del curado inicial de la lechada.
- Después de que la lechada haya fraguado, haga la limpieza final

removiendo con escoba el polvo y luego limpie con agua.

- De ser necesario una limpieza más profunda utilice productos especializados para ello.

4. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DIARIA

- Recomendamos que coloque tapetes atrapa-mugre en los accesos (entrada principal, entrada de patios o terrazas, etc.) al sitio del piso instalado, para evitar desgaste prematuro y prolongar el aspecto del producto.
- Para la limpieza cotidiana de polvo, suciedad o rastros de grasa, se recomienda utilizar agua y detergente neutro. Evite el uso de ceras y productos que su PH no sea neutro o no se encuentre controlado.
- Para limpiar o hacer mantenimiento a las dilataciones, utilice limpiadores de juntas (siga las indicaciones del envase).
- Evite utilizar productos químicos o ácidos en la limpieza, pues éstos pueden afectar las características físicas de la cerámica, como el color, el brillo y resistencia.

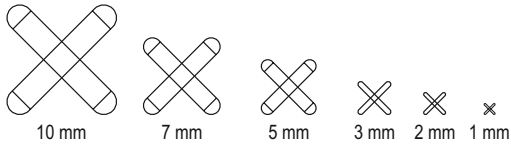
IMPORTANTE

- Usted ha adquirido un producto de excelentes especificaciones y un soporte técnico y comercial de la mejor calidad. Nuestra promesa de servicio busca cumplir las expectativas y garantizar la satisfacción de nuestros clientes y cuentan con nuestro respaldo en todos sus proyectos.
- Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. El contenido de este manual puede variar por cambios en las especificaciones de los productos o los procedimientos.

(Imagen 1) Consumo teórico de pegante

Formato cm	Llana dentada mm	Consumo (Kg/m ²)
20 x 20 / 20 x 30	6 x 6	3,0 a 3,5
25 x 40	6 x 6 / 8 x 8	3,5 a 4,0
30 x 30	8 x 8	4,0 a 4,5
40 x 40 / 30 x 60	6 x 10 / 10 x 10	4,5 a 5,5
60 x 60	12 x 12	6,5 a 7,5

(Imagen 2) Tipos de cruceta de dilatación

						
Formato	30x30	40x40	45x45	50x50	60x30	60x60
Tamaño	3 mm	5 mm	5 mm	5 mm	7 mm	7 mm
Cantidad de crucetas x m ²	15	8	7	6	8	6

La recomendación anterior se basa en el estándar requerido en cerámicos de calidad primera y para ambientes interiores. En exteriores se debe aumentar la dilatación. Para productos rectificados se recomienda usar crucetas de 3 mm.