



## Guía de Instalación para **Recubrimiento Exterior**

## 1 Elección de Herramientas Adecuadas



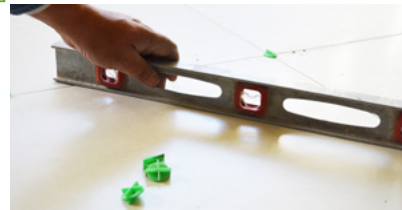
Resulta de gran importancia en la colocación de la loseta, la elección de las herramientas y útiles adecuados (llana dentada, mazo de goma, separadores o crucetas para las juntas así como llana de goma y esponja con el objetivo de facilitar la aplicación de la junta de forma adecuada).

## 2 Proyectar pendientes de desagüe



Es imprescindible, antes de cualquier instalación, proyectar y realizar las pendientes de evacuación de líquidos hacia los desagües, con el fin de evitar encharcamientos de agua.

## 7 Comprobación de Nivelado



Cada vez que se coloque una pieza cerámica se deberá comprobar su nivel por los cuatro lados, en caso de que presente alguna imperfección deberá levantar y volver a colocar hasta lograr una perfecta instalación.

## 8 Uso de Separadores



La separación entre los pisos o revestimientos cerámicos deberá realizarse utilizando separadores o crucetas según el producto a colocar. Para productos semi gres y porcelánico (piso) se debe dejar una separación de 4 mm, en monoporosa (muro) 2 mm, y para productos rectificados (piso y muro) también se dejará como mínimo 2 mm.

## 3 Verificar Superficie



Antes de iniciar la colocación, verificar que la superficie donde se va a instalar el producto se encuentre perfectamente nivelada y libre de residuos o impurezas tales como polvo, yeso, concreto, grasa, etc., poniendo especial atención que no se aprecie grieta o fisura alguna (si esto sucede es preciso cubrirlas con el producto correspondiente para realizar el sellado). De ser necesario, la nivelación del área se debe realizar, al menos, 72 horas antes de la colocación del material.

## 4 Preparación de Adhesivo



Dependiendo del tipo de adhesivo (baja, media, alta absorción) y lugar de instalación seleccionar el modo de preparación. Los adhesivos son productos formulados para colocación en capa delgada o gruesa y su espesor máximo de aplicación está entre 5 y 10 mm por lo que se debe utilizar llana dentada de media pulgada para lograr una perfecta adherencia.

## 9 Uso de auto nivelantes



Para corregir desniveles en la instalación, es muy recomendable utilizar el sistema de nivelación con cuñas, que permite una óptima nivelación en losetas cerámicas y porcelánicas, eliminando los ligeros topes en la planaridad de la superficie instalada. Cesantoni® recomienda ampliamente este sistema para instalación de losetas de gran formato.

## 10 Óptima Aplicación de Boquilla



El emboquillador deberá prepararse según las instrucciones y aplicarse con espátula o duya según el tipo de producto, de esta manera se garantiza una correcta aplicación. El tipo de boquilla o junteador recomendado para juntas mayores a 3mm es del tipo "con arena" y para juntas menores a 3mm (productos rectificados) es del tipo "sin arena". El emboquillador epóxico es indicado para áreas expuestas a manchas, ácidos o productos químicos.

## 5 Aplicación de Adhesivo



Seleccionando una llana dentada que corresponda al tamaño del recubrimiento cerámico se expande la mezcla de adhesivo de manera uniforme sobre la superficie a recubrir, formando surcos en una misma dirección y extendiendo sólo la mezcla necesaria de acuerdo al área de las piezas a colocar de una sola vez.

## 6 Colocación de Pieza



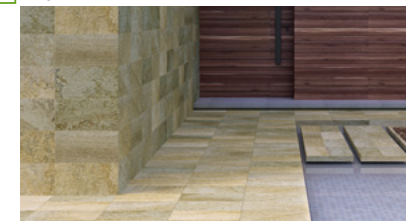
Al instalar cada pieza es necesario girarla hasta encontrar una perfecta escuadratura colocando la pieza suavemente sobre el adhesivo con un ángulo de 30 grados. Es fundamental presionar las piezas con movimientos en dirección opuesta a los surcos para liberar el aire atrapado en el adhesivo.

## 11 Elección de Material Idóneo



Para ambientes exteriores con riesgo a heladas, es recomendable la elección de un producto gres porcelánico (absorción de agua menor al .5%) para evitar la menor absorción de agua en la loseta, que es la responsable del deterioro del material cerámico.

## 12 Inspección del Producto



Se debe inspeccionar el producto antes de instalarlo verificando que tono, calibre, calidad y medida sean los adecuados al área en que se va a instalar.