



# UNIVERSAL GRES

Adhesivo capa gruesa con antideslizante para pegar piso de gran formato



Adhesivo en polvo base cemento, con antideslizante para pegar pisos de formato grande como granito, fachaleta, gres, semi-gres, cerámicos y azulejos en muros.

**Presentación: Saco de 20 Kg.**  
**Rendimiento Aproximado: 4 m<sup>2</sup>**

## Beneficios

- Tiene un largo tiempo abierto que permite ajustar al instalar pisos y azulejos.
- Consistencia cremosa, facilita la instalación.
- Cumple con la norma ANSI A118.1.

## Usos Recomendados

- Pega pisos de baja, media y alta absorción de agua como mármol, granito, fachaletas y piso cerámico como barro, azulejos, gres y semi-gres.
- Sustratos apropiados: block, ladrillo y de cemento prefabricado.
- Uso interior y exterior en áreas residenciales sobre pisos y muros con tráfico liviano.

## Preparación de la superficie

La superficie horizontal o vertical debe estar seca y nivelada ya que las irregularidades superficiales no se deben de compensar con el adhesivo. El sustrato debe ser estructuralmente rígido, sólido, limpio, libre de polvo, aceite, grasas, pintura, ceras, selladores, desmoldantes, membranas de curado o de cualquier sustancia que pudiera interferir con la adherencia. Se deben seguir las juntas de expansión con la instalación del recubrimiento de manera que éste no las tape. La temperatura ambiente, la temperatura de la superficie y la de las piezas a colocar deberán estar entre los 10 °C y 32 °C durante la instalación.

## Aplicación

**1**

En 5-6 litros de agua limpia agregue gradualmente un saco de (20 kg) de Cemix UNIVERSAL GRES mientras mezcla hasta obtener una pasta suave y sin grumos. Espere 10 minutos antes de usar la mezcla.



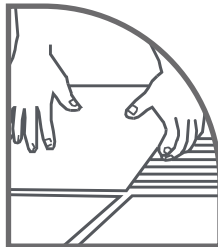
**2**

Con el lado liso de una llana metálica aplique una capa de adhesivo sobre la superficie haciendo presión. Aplique más material y peine con la parte dentada de la llana dejando líneas en un solo sentido. En la colocación de grandes formatos, debe aplicarle adicionalmente adhesivo al reverso de cada pieza de manera uniforme, para lograr un contacto completo y máxima adherencia.



**3**

No extienda más adhesivo del que pueda cubrir con revestimiento en 15 minutos. Coloque las piezas en su lugar, presione y mueva cada una aplastando las líneas que dejó la llana, dejando la boquilla recomendada. No es necesario mojar las losetas de cerámica antes de colocarlas. Deben colocarse en seco.



**4**

Golpee ligeramente las piezas con un mazo de goma para ajustar cada una en su lugar, hasta hundir una cuarta parte de la pieza en el adhesivo. Retire el exceso de adhesivo fresco de las boquillas.



## Rendimientos

- 4 m<sup>2</sup> para piezas hasta de 33 x 33 cm, usando llana dentada de 10 x 10 mm.
- 3 m<sup>2</sup> para piezas hasta de 33 x 33 cm, usando llana dentada de 12 x 12 x 12 mm, y aplicando adicionalmente adhesivo al reverso de las piezas.

*NOTA: Estos rendimientos son aproximados y para fines de estimación únicamente. Los rendimientos pueden variar dependiendo del tipo de llana usado, las condiciones de la superficie y los métodos de instalación utilizados.*

## Recomendaciones

- Mantener los recubrimientos a instalar almacenados a la sombra en áreas techadas y secas, desde un día antes hasta el momento de su colocación.
- Si va a colocar piezas en exteriores, evite hacerlo en superficies que les esté dando el sol directo y que estén más calientes que las piezas. En estas condiciones, se debe enfriar con agua la superficie antes de colocar y de ser posible poner sombra.
- No instalar en exteriores descubiertos si se espera lluvia en las 24 horas siguientes o temperaturas de congelamiento dentro de 72 horas posteriores a la instalación.

## Limitaciones

- No aplicar cuando la temperatura baje de 40°C, durante las 24 horas siguientes a su aplicación o cuando exista la probabilidad de lluvia.
- No agregar más agua después de mezclado, ya que esto reduce la dureza final del material y resultan en manchas en el color blanco más claras que el resto del producto.

## Procedimiento para instalaciones especiales

En trabajos de pisos de mármol, granito, fachaletas y porcelánico esperar que pasen 48 horas después de colocado el piso, antes de proceder con la aplicación de Boquillex. Esto permitirá que seque por completo el adhesivo, ya que lo estamos aplicando sobre una superficie impermeable que retrasa el secado, por lo que el espesor del adhesivo no debe ser mayor a 7 mm. También debe hacerse la instalación con junta abierta para disipar tensiones, mínimo de 5 mm en cerámica tradicional y de 3 mm en rectificadas, y dejar junta perimetral de 6 mm en las uniones de piso y muro o cualquier elemento vertical.

## Información Técnica

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN
Tiempo de almacenaje	12 meses (en empaque cerrado en áreas secas ventiladas)
% de agua de mezclado	5-6 L / 20 Kg
Vida de la mezcla en recipiente a 22°C	1 hora
Tiempo abierto a 22°C	> 30 min
Tiempo para ajustes a 21°C - 25°C	15 min
Resistencia al corte (ANSI A118.1.)	> 20 Kg/cm <sup>2</sup> a 28 días

