

AMU

Adherencia extrema para instalaciones difíciles



Adhesivo cemento, modificado con polímeros de calidad superior, diseñado para instalar revestimientos vidriados y pétreos en condiciones que requieran adherencia extrema.

Presentación: Saco de 10 kg, disponible en blanco.

Beneficios

- Alta flexibilidad y resistencia a cambios estructurales ocasionados por la variación de temperatura de la superficie y el revestimiento. Permite instalar piso cerámico o porcelanato sobre el ya instalado sin necesidad de picar o remover ahorrando tiempo, dinero y molestias ocasionadas por la remoción de escombros.
- Cumple todos los requerimientos de la norma ANSI A118.11 y NMX C-420.

Usos recomendados

- Pega porcelanato, granito, mármol, piedra natural, losetas cerámica, losetas de vidrio, cantera, mosaicos en albercas.
- Sustratos apropiados: empaste de cemento arena, concreto pulido (curado 28 días), concreto celular, block, barro block, ladrillo, piso o azulejo existente, paneles de yeso o cemento.
- Uso interior y/o exterior en áreas residenciales y comerciales sin importar el tipo de tráfico.
- Para instalaciones que requieren adherencia extrema como piso nuevo sobre el ya instalado en exteriores ya que resiste el intemperismo y los cambios bruscos de temperatura (expansión y contracción de materiales).

Preparación de la Superficie

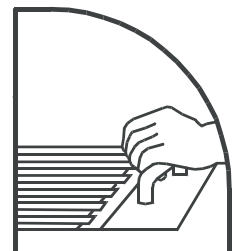
La superficie tanto horizontal o vertical debe estar seca y nivelada ya que las irregularidades superficiales no se pueden compensar con el adhesivo. El sustrato debe ser estructuralmente rígido, sólido, limpio, libre de polvo, aceite, grasas, pintura, ceras, selladores, desmoldantes, membranas de curado o de cualquier sustancia que pudiera inferir con la adhesión. 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 los 32 °C durante la instalación.

Aplicación

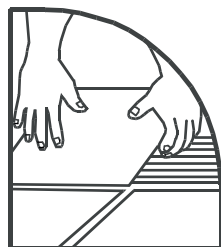
- 1** En 2.6 litros de agua limpia agregue gradualmente un bulto (10 kg) de Cemix AMU mientras mezcla hasta obtener una pasta suave y sin grumos. Espere 10 minutos antes de usar la mezcla.



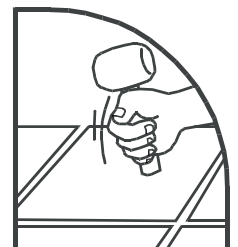
- 2** Con el lado liso de una llana metálica aplique una capa de adhesivo sobre la superficie haciendo presión. Aplique mas material y "peine" con la parte dentada de la llana dejando líneas en un sólo sentido. En la colocación de porcelanatos, grandes formatos, piso sobre piso y piezas en exteriores tráficos intensos, 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 mango un martillo o mazo 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

- 2.3 a 3 m² para piezas hasta de 20 cm x 20 cm, usando llana dentada de 6 mm x 6 mm.
- 1.6 a 2 m² para piezas hasta de 33 cm x 33 cm, usando llana dentada de 6 mm x 6 mm x 6 mm, o de 6 mm x 10 mm x 6 mm.
- 1.25 a 1.5 m² para piezas hasta de 33 cm x 33 cm, usando llana dentada de 12 mm x 12 mm 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 este 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.

Juntas de expansión

- En los proyectos donde se especifique el uso de juntas de expansión o de control o juntas de construcción, estas no deberán de taparse con el mortero adhesivo ni con el recubrimiento. El tratamiento de dichas juntas deberá estar especificado por el arquitecto responsable del proyecto.
- Para evitar la acumulación de tensiones en los pisos que puedan provocar levantamientos de piezas en patrones definidos, es obligatorio dejar un espacio de 6 mm de ancho entre el piso que esta colocando y los muros, o cualquier elemento vertical, o donde se encuentra un material diferente como madera, metal o plástico. Esta Junta Perimetral debe rellenarse con un relleno flexible apropiado.

Procedimiento para instalaciones especiales.

- Para colocación de mosaicos montados en plantillas sobre hoja de papel o plástico, untar mortero adhesivo al reverso de la hoja de mosaicos con llana lisa y en la superficie a recubrir aplicarlo rayado con llana de diente triangular de 5 mm. Colocar las plantillas y aplastarlas de manera uniforme para que se rellenen las separaciones entre los mosaicos, retirando los excedentes de adhesivo a medida que se avanza. Después de 24 horas retirar el papel o plástico de cada plantilla al 100%.
- En trabajos de pisos sobre piso en interiores, esperar que se 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 de 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.
- Cuando se instalen mosaicos en albercas o piscinas, esperar 14 días antes de llenarles con agua.

Limitaciones

- No se use para instalar mármol tipo "rosso levanto", "negro marquina", mármol o granito verde y sus aglomerados. Para estos casos use Cemix Boquillex Epóxico.
- No se aplique sobre paneles aglomerados de madera comprimida o materiales aglomerados, ni sobre emplastes resanadores de yeso, metales, plásticos, ni sobre cualquier material que sea inestable o demasiado flexible.
- No se use en temperaturas inferiores a 10°C o en superficies calientes al momento de instalar.

Información técnica

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN
Color	Blanco
Tiempo de Almacenaje	12 meses <small>en empaque cerrado en áreas secas ventiladas</small>
Proporción de agua de la mezcla	2.6 litros / 10 kg
Vida de la mezcla en recipiente a 22 °C	2 horas
Tiempo Abierto a 22 °C	>50 min.
Tiempo para ajustes a 21 °C - 25 °C	30 min.
Fraguado inicial	6 hr.
Fraguado final	14 hr.
Resistencia al corte a 7 días en azulejo	> 21 kg/cm ²