



BLANCO UNIVERSAL

El poder de 6 adhesivos en uno



Adhesivo en polvo base cemento modificado con resinas acrílicas, creado para adherir todo tipo de pisos, azulejos y porcelanatos sin importar su grado de absorción de humedad. Pega inclusive piezas de gran formato y peso como granito y mármoles.

Presentación: Saco de 20 kg, disponible en blanco.

Beneficios

- Alta adherencia asegurando su inversión y permanencia con una gama más amplia de revestimientos y una variedad mayor de superficies donde instalar.
- Consistencia suave y cremosa para una fácil aplicación.
- Fácil de usar, sólo mezcle con agua.
- Cumple y excede todos los requerimientos de la norma ANSI A118.4 mezclado con agua y la norma NMX C-420.

Usos recomendados

- Pega porcelanato, granito, mármol, piedra natural, losetas cerámica, loseta de vidrio, cantera.
- Sustratos apropiados: empaste de cemento arena, concreto pulido (curado 28 días), concreto celular, block, barro block, ladrillo, cerámica existente, paneles de yeso o cemento.
- Uso interior y/o exterior en áreas residenciales y comerciales para instalaciones nuevas sin importar tráfico ligero o intenso.
- Para instalar un piso sobre otro piso ya existente sólo en interiores residenciales con tráfico ligero.

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, aceites, grasas, pinturas, 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 5 litros de agua limpia, agregue gradualmente un bulto (20 kg) de CEMIX

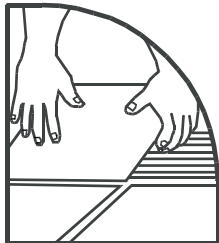
Blanco Universal mientras mezcla hasta obtener una pasta suave y sin grumos. Espere 10 minutos antes de usar la mezcla.



3

No extienda más adhesivo del que pueda cubrir con cerámica en 15 minutos.

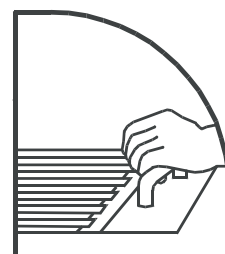
Coloque las piezas en su lugar, presione y mueva cada una aplastando las líneas que dejó la llana, dejando la boquilla recomendada. No es necesario mojar las losetas de cerámica antes de colocarlas. Deben colocarse en seco.



2

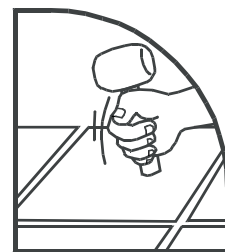
Con el lado liso de una llana aplique una capa de adhesivo sobre la superficie

haciendo presión. Aplique más material y "peine" usando 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 o tráfico intensos, debe aplicarle adhesivo al reverso de cada pieza de manera uniforme para lograr un contacto completo y máxima adherencia.



4

Golpee ligeramente las piezas con el mango de 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

- 4.6 a 6 m por saco para piezas hasta de 20 cm x 20 cm, usando llana dentada de 6 mm x 6 mm x 6 mm.
- 3.4 a 4 m por saco 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.
- 2.5 a 3 m por saco para piezas mayores 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 siempre la cerámica, porcelanato o material a instalar almacenado en áreas techadas y secas, desde un día antes hasta el momento de su colocación.
- Si va a colocar piezas en exteriores, evite colocar en superficies que les este dando el sol directo, o que estén más calientes que las piezas, o cuando se espera lluvia.
- Use guantes y lentes de seguridad. Este material es alcalino al mezclarse con agua. Evite el contacto con ojos y piel. El material se adhiere a piel y ojos si llega a secarse.

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 Cemix Blanco Universal ni con el recubrimiento. El tratamiento de dichas juntas deberá estar especificado por el arquitecto responsable del proyecto.
- Para evitar acumulación de tensiones en los pisos que puedan provocar levantamientos de piezas en patrones definidos, es obligatorio dejar un espacio de 6mm 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, o un relleno flexible apropiado.

Procedimientos para instalaciones especiales

- Para colocación de mosaicos montados en plantillas sobre hoja de papel o de 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 5mm. 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 piso sobre piso en interiores, 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 de adhesivo no debe ser mayor a 7 mm. También debe hacerse la instalación con junta abierta para disipar tensiones, mínimo de 5mm en cerámica tradicional, y de 3 mm en rectificadas, y dejar junta perimetral de 6mm en las uniones de piso y muro o cualquier elemento vertical.

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.
- No use este producto para instalaciones de piso sobre piso en exteriores, para estos casos utilice CEMIX AMU.

Información técnica

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN
Color	Blanco
Tiempo de Almacenaje	12 meses en empaque cerrado en áreas secas ventiladas
Proporción de agua de la mezcla	5 L / 20 kg
Vida de la mezcla en recipiente a 22 °C	2 h.
Tiempo Abierto a 21 °C - 25 °C	>50 min.
Tiempo para ajustes a 21 °C - 25 °C	30 min.
Fraguado Inicial	6 h.
Fraguado Final	14 h.
Resistencia al corte a 7 días en azulejo	> 21 kg/cm²

