

FORMATOS GRANDES

Solución para piezas grandes y pesadas



Adhesivo base cemento modificado con agregados y químicos especiales, diseñado para pegar piezas cerámicas, porcelánicas y petreos de gran tamaño y peso.

Presentación: Saco de 20 kg, disponible en blanco.

Beneficios

- Facilita la instalación de losetas de formatos grandes y pesados en pisos, ya sean de piedra natural, porcelanato o cerámica, para entregar una superficie nivelada de manera más rápida.
- Amplio rango de trabajo en espesores desde 5 mm hasta 19 mm después de compactado.
- Cumple con las normas ANSI A118.4 y NMX C-420.

Usos recomendados

- Colocación de pisos de gran formato ya sea piedras naturales, porcelanatos o cerámicos, facilitando la nivelación de la superficie final.
- Puede usarlo en áreas interiores o exteriores, en superficies de concreto, aplanados de cemento-arena, panel de yeso, panel de cemento, piso cerámico existente.
- Se puede usar sobre membranas impermeables y/o aislantes de grietas que cumplan las normas ANSI A118.10 y ANSI A118.12.
- Aplicaciones para uso residencial o comercial con tráfico peatonal intenso y de automóviles (no de carga)

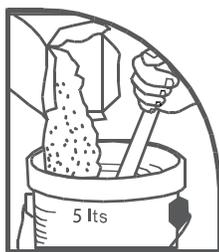
Preparación de la superficie

La superficie ya sea horizontal o vertical debe estar preparada y nivelada, ya que no podemos compensar con el mortero adhesivo las irregularidades de la superficie. 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 pueda interferir con la adherencia. La temperatura de la superficie y de las piezas a colocar deberá estar entre los 8 °C y los 32 °C durante la instalación.

Aplicación

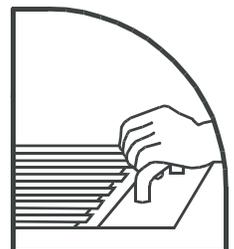
- 1** En 5.0 litros de agua limpia agregue gradualmente un bulto de CEMIX Formatos

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



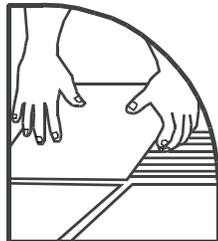
- 2** Con el lado liso de una llana metálica aplique una capa de adhesivo sobre la superficie

haciendo presión. Aplique más material y "peine" con la parte dentada de la llana dejando rayas en un solo sentido. Aplicar adicionalmente adhesivo al reverso de cada pieza cuando instale gran formato, al exterior en pisos o muros, y en áreas donde habrá tráfico intenso.



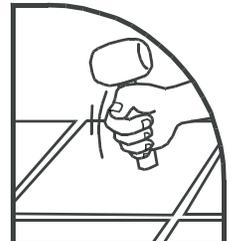
- 3** No extienda más adhesivo del que pueda cubrir con revestimiento en 15 minutos.

Coloque las piezas en su lugar, presione y mueva cada una en sentido perpendicular a las líneas que dejó la llana hasta aplastarlas, y dejando el espacio para la boquilla recomendada.



- 4** Golpear ligeramente las piezas con mazo de goma para ajustarlas en su lugar,

hasta hundir una cuarta parte del espesor de la pieza en el adhesivo. Al mismo tiempo retirar el adhesivo excedente de entre las piezas para dejar libre el espacio de la boquilla.



Rendimientos

- 4 a 5 m² usando llana dentada de 6 x 6 x 6 milímetros.
- 3 a 4 m² usando llana dentada de 6 x 9 x 6 o de 6 x 10 x 6 milímetros
- 2 a 3 m² usando llana dentada de 12 x 12 x 12 milímetros
- 1 a 2 m² usando llana dentada de más de 12 x 12 x 12 milímetros.

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.

Procedimiento para instalaciones especiales.

- En trabajos de piso sobre piso en interiores, esperar que pasen 48 horas después de colocado el piso nuevo, antes de proceder con la aplicación de Boquillex. Esto permitirá que el adhesivo seque por completo, ya que la aplicación es sobre una superficie impermeable que retrasa el secado. En estos casos, el espesor del adhesivo CEMIX Formatos Grandes debe ser menor de 10mm para un secado apropiado, si el espesor es mayor, esperar 24 horas más de secado. Para mayor información sobre este tipo de instalaciones consulte a un representante de Cemix SA de CV.
- Cuando coloque piezas de formatos grandes en muros exteriores, debe considerar el uso de soportes para evitar que las piezas se muevan durante el tiempo de secado del CEMIX Formatos Grandes.

Secado y emboquillado

- El tiempo mínimo de secado antes de emboquillar es de 24 horas. Si el espesor de la capa aplicada del CEMIX Formatos Grandes es mayor de 10 mm, esperar 24 horas más, o también si la temperatura ambiente es menor de 21 °C durante las primeras 24 horas.

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 resonadores 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	5 litros / 20 kg (30% en peso)
Vida de la mezcla en recipiente a 22 °C	1.5 horas
Tiempo Abierto a 22 °C	>50 min.
Tiempo para ajustes a 21 °C - 25 °C	30 min.
Fraguado final	15 hrs
Resistencia al corte a 7 días	14 Kg/cm ² (porcelana)
Resistencia al corte a 7 días madera	7 Kg/cm ² (quarry)

CEMIX FORMATOS GRANDES contribuye para el cumplimiento de los siguientes créditos del sistema de certificación LEED 2009:

1. Crédito IEQC4.1 ya que contiene 0% VOC.
2. Crédito IEQC 4.2 ya que contiene 0% VOC.
3. Crédito MRc5 ya que cuenta con 99% de material regional.

