



## MORTERO DE ALBAÑILERIA PARA NIVELAR FIRMES.



**Código:** 34597 **Presentación:** 25 kg **Color:** Gris

**Mortero de albañilería base cemento con granulometría controlada para nivelar firmes.**

### USOS RECOMENDADOS

- Empastado para corregir desniveles en pisos y losas.
- Ideal para dar pendientes en losas y firmes de concreto.
- Uso interior y exterior .

### VENTAJAS

- De fácil reglado.
- Reduce agrietamiento y fisuras por contracción.
- Genera menor desperdicio en comparación con sistema tradicional.
- Optimiza tiempos en obra al reducir el acarreo de materiales a granel.
- Fácil de almacenar y control de inventario en obra.
- Producto listo para usar solo agregue agua.
- Base para instalar loseta cerámica o porcelanato duela laminada o parquet.
- Excelente dureza y resistencia a la compresión.

### RENDIMIENTOS

Espesor en mm	Rendimiento kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /saco 25 kg
10	18.3	1.33
20	36.7	0.66
30	55	0.44
40	73.3	0.33
50	91.7	0.27

**Nota:** Estos rendimientos son aproximados y para fines de estimación únicamente. Los rendimientos pueden variar dependiendo de los métodos de instalación utilizados.

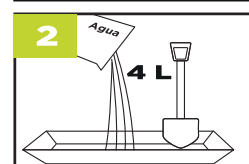
### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie de aplicación-sustratos o piezas de mampostería debe estar limpia, libre de polvo, grasas, pinturas, aceites, agentes desmoldantes, ceras o cualquier otro material que pudiera interferir con una correcta adhesión. Si el sustrato es muy absorbente y las condiciones climáticas son muy diversas, tales como elevadas temperaturas, baja humedad relativa y fuertes vientos, es necesario humedecerlo previamente, para evitar que el empaste pierda sus características de trabajabilidad y resistencia.

### PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN



Limpie la superficie y retire cualquier excedente de residuos de construcción o externos en el mismo. | Clean the surface and remove any excess debris from the construction process or external to it.



Vacíe en un cajón 4 L de agua limpia | Add 4 1/4 qt of clean water in a mixing container.

### Superficies

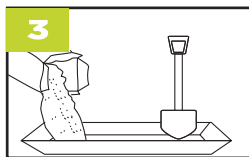
- Firmes de cemento-arena

**Nota:** Cuando están bien preparados, los sustratos aceptables.

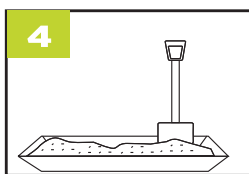
### NORMAS Y LEED

- Este producto contribuye al cumplimiento de los siguientes créditos del sistema de certificación LEED v2009
- **\*IEQc4.1 Low Emitting** - adhesivos y selladores ya que contiene cero VOC's
- **\*MRc5** - Materiales regionales ya que el 80% de la materia prima es extraída, procesada y fabricada regionalmente.

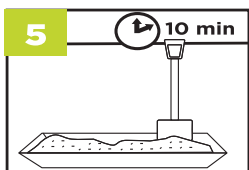




**3**  
Agregue el contenido del saco 25 kg en forma gradual durante el proceso de batido. | *Gradually add one bag of product while stirring to mix the powder and water*



**4**  
Mezcle para integrar hasta obtener una pasta suave y libre de grumos. Se recomienda mezclador mecánico. | *Mix to obtain a soft paste consistency with no lumps.*



**5** 10 min  
Deje reposar la mezcla por 10 min., esto activará los componentes de la mezcla. | *Let the mixture slake for 10 min allowing the additives to react.*



**6**  
Moje el sustrato con agua abundante sin saturar. | *Wet the surface with water without saturating.*



**7**  
Para usar como empaste, utilice un nivel y distribuya la mezcla con una regla metálica hasta dejar la superficie lo más nivelada posible. | *For use as a mortar bed, use a straightedge and screed the mixture until the surface is as leveled as possible.*



**8** 24 horas  
Deje secar el área por 24 horas. | *Let the surface dry for 24 hours*

### LIMITACIONES

- Deje fraguar el empastado por lo menos 48 -72 horas antes de iniciar la colocación de recubrimiento cerámico.
- No aplique sobre madera, aglomerado de madera, paneles de yeso en pisos, superficies metálicas o materiales similares que sean inestables dimensionalmente.

### REQUERIMIENTOS ADICIONALES

- Utilizar agua limpia, controle el agua de mezclado. Evite el exceso de agua, ya que disminuye las propiedades mecánicas.
- Preparar la cantidad de mezcla que se vaya a utilizar en un tiempo menor a 45 minutos, evitar la adición de agua para humectar mezcla posteriormente.

### SEGURIDAD

No inhale el polvo. Puede causar daño en ojos, piel y pulmones. Se recomienda usar una mascarilla antipolvo apropiada, guantes y lentes de seguridad. Este material es alcalino al mezclarse con agua, evite el contacto con los ojos y la piel. El material húmedo se adhiere a la piel y ojos si llega a secarse. Si llegara a tener contacto con los ojos y/o la piel, enjuague abundantemente con agua. En caso de ingestión, beba de 1 a 2 vasos de agua para diluir. No induzca al vomito. Consulte a un médico de inmediato.

### DATOS TÉCNICOS

Características físicas	Descripción
Apariencia del producto	Polvo granulado, gris
Grano	Grueso
Agua en mezcla	4 litros por saco de 25 kg
Espesor de aplicación	10 a 50 mm
Temperatura de aplicación	4°C a 38°C
Vida en bote (mezcla)	1-2 horas 25°C y 50% de humedad relativa
Rango de espesores	12 meses en áreas techadas y secas

Datos técnicos	Valor	Metodo
Resistencia a la compresión 28D	>114 kg/cm <sup>2</sup>	ASTM-C-109
Fraguado inicial	3 a 4 horas	ASTM C266-21
Fraguado final	5 a 7 horas	ASTM C266-21
Peso volumétrico (Polvo)	1300 kg/m <sup>3</sup>	ASTM-C-185
Peso volumétrico (Mezcla)	1980 kg/m <sup>3</sup>	ASTM-C-185
Retención de agua	88%	ASTM C1506-17
Aire incluido	6.50%	UNE-EN 1015-7:1999
% Flujo	126%	ASTM-C-1437

### GARANTÍA

Todos los productos Cemix se inspeccionan y prueban antes de ser embarcados. El proceso para hacer cualquier reclamación por material defectuoso y obtener una reposición del material en cuestión se describe a continuación:

1. Contar con ticket, factura o comprobante de compra del producto.
2. Exponer su reclamación a nuestros teléfonos: 82 88 67 27 en Monterrey y sin costo del interior de la República al 01 800 8383 00 o vía correo electrónico a [infocemix@cemix.com](mailto:infocemix@cemix.com).
3. Un representante autorizado del fabricante contactará al cliente y verificará el comprobante de compra y el producto, así como su instalación (Cemix no se hará responsable por daños o gastos que surjan de la instalación, uso o reventa de ese material).
4. Si a juicio del representante el defecto es imputable a la fábrica, la responsabilidad del fabricante se limitará a reponer el material en cuestión y el cliente debe esperar sus instrucciones de embarque y autorización para efectuar la devolución. El material se repondrá directamente en fábrica en un lapso no mayor a 30 días después del fallo del representante.

## SISTEMA DE GARANTÍA CEMIX

En CEMIX garantizamos que nuestros productos (adhesivos, boquillas y membranas) son compatibles como materiales para instalación de losetas cerámicas, y loseta porcelánica de cualquiera de las marcas de revestimientos o pisos que se comercializan en el país.

La garantía **TOTAL DE POR VIDA** garantiza la instalación para toda la vida cuando se instala el sistema completo de:

*CEMIX Mortero Seco*

*TEXRITE Hydr-orite*

*CEMIX Formatos Grandes*

*TEXRITE Epoxyplus | En caso de piedra natural emboquille con CEMIX Boquilllex Universal mezclado con CEMIX Látex 620.*

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Las recomendaciones, sugerencias, declaraciones y datos técnicos contenidos en esta ficha técnica se basan en nuestros mejores conocimientos y la información disponible a nuestro alcance. Se entregan para propósitos informativos solamente sin ninguna responsabilidad por su uso. Sin embargo, como el manejo y el uso posterior a la entrega al cliente no está bajo nuestro control, no garantizamos el resultado a obtener. Solo serán vinculantes para el fabricante o vendedor, los documentos por escrito firmados por un representante oficial del fabricante. Para más información acerca de garantías entrar a: [www.cemix.com](http://www.cemix.com)

### Para más información de nuestras soluciones:

Llame sin costo al

**01 800 83 83 000**

