



## MORTERO DE ALTA RESISTENCIA PARA ENLUCIR PAREDES EN ESPESORES DE 3 MM A 20 MM



Mortero en polvo base cemento, modificado con resinas y agregados de granulometría controlada para enlucir paredes de bloque, ladrillos y muros de concreto, sustituyendo al sistema tradicional, de aplicación manual y proyectable.

Código:	Presentación:	Color:
34874	40 Kg	Gris

### VENTAJAS

- Reduce el tiempo de aplicación hasta un 50% comparado con el sistema tradicional.
- Ideal para enlucir paredes de bloque pómez, concreto y arcilla.
- Alta trabajabilidad, facilita la aplicación.
- Acabado liso, libre de contaminantes, no se agrieta ni se desprende.
- Mayor ahorro por el afinado, menor uso de empaste y pintura.
- No se agrieta ni descuelga.
- Mayor ahorro en obra, en almacenamiento, limpieza, rapidez, rendimiento en costos que el sistema tradicional.

### NORMAS

PRODUCTO	NORMA	CLASIFICACIÓN
ENLUCIDO	UNE EN 1015-11 Y 998-1	GP CS IV WO

### USOS RECOMENDADOS

- **Ideal para recubrir paredes de bloque de concreto o arcilla** bien nivelados, donde el espesor requerido sea entre 3 mm y 20 mm.
- **Uso interior y exterior** en construcciones residenciales o comerciales de todo tipo.
- **Como recubrimientos en superficies** y mortero base cemento-arena en muros.

### SUPERFICIES RECOMENDADAS

- Paredes de bloque pómez o de concreto
- Paredes de bloque de arcilla o ladrillo
- Paredes en enlucidos previos de morteros cemento-arena.
- Muros de concreto
- Paneles de poliestireno expandido.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie de aplicación debe estar limpia, libre de polvo, grasas, pintura, aceites, agentes desmoldantes, ceras o cualquier otro material que pueda interferir con una correcta adhesión. Se recomienda que la superficie esté plomeada y en buen estado estructural. A fin de mejorar el rendimiento de Cemix Enlucido, se recomienda retirar los excesos de

mortero entre las juntas de los bloques o elementos que formen la pared. Antes de aplicar es recomendable humedecer uniforme y ligeramente la superficie, ya que esto asegurará un recubrimiento final de mejor apariencia y dureza. En instalaciones exteriores, no aplicar si la temperatura sobrepasa los 32°C hidratar la superficie para bajar su temperatura.

### DOSIFICACIÓN DE AGUA

Presentación	Aplicación Manual	Aplicación Proyectable
Saco de 40 kg	10.0 a 11.5 litros	280 a 300 l/h

### APLICACIÓN



Remueva el exceso de materia o protuberancias y limpie la superficie.



Asegúrese que la superficie esté libre de sustancias que puedan interferir con la adherencia.



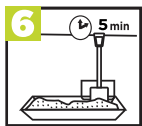
Hidrate la superficie con agua abundante sin saturar.



Agregue un recipiente impermeable de 10 a 11.5 litros de agua limpia.



Agregue el contenido del saco poco a poco para que el polvo se integre al agua. Mezcle hasta obtener una pasta suave y libre de grumos.



Deje reposar la mezcla por 5 minutos, esto activará los componentes adhesivos de la mezcla.



Una vez esté seco al tacto, con una llana de goma o madera lisa, dé el acabado final realizando movimientos circulares.



Aplicación manual: Una vez realizadas las maestras/guías, con una cuchara de albañilería, láncelo directamente sobre la superficie y nivele con un codal de aluminio.

Aplicación proyectable: Coloque la manguera lanzadora a una distancia no mayor de 15 cm, perpendicular a la superficie a enlucir. Proyecte el mortero de manera horizontal y en forma ascendente hasta lograr el espesor deseado.



Cure la superficie trascurrido 24 horas, luego de la aplicación el curado se aplazara hasta 72 horas posteriores.

## ⚠ LIMITACIONES

- El producto no esta diseñado para aplicación sumergidas o nivel freático alto.
- No aplicar el producto en superficies de madera, metal o plástico, ni en superficies inestables o flexibles.
- No agregar arena, marmolina, cal, cemento o cualquier otro tipo de mineral al producto.
- No mezclar el producto con más agua de la señalada, para evitar descuelgues de material recién aplicado, o baja resistencia final.
- No agregar más agua después de mezclado, ya que esto reduce la dureza final del material y resulta en manchas en el color blanco más claras que el resto del producto.

## 🏠 RENDIMIENTOS

### Rendimiento

Espesor	Kg / m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /saco de 40 kg
3.0 mm	6.1	5.9 a 7.2
5.0 mm	10.1	3.5 a 4.3
10.0 mm	20.3	1.8 a 2.2
15.0 mm	30.4	1.2 a 1.4
20.0 mm	40.6	0.9 a 1.1

Importante: Estos rendimientos son aproximados y para fines de estimación únicamente. Los rendimientos pueden variar dependiendo de los métodos de instalación utilizados y condiciones de la superficie.

## ⚠ SEGURIDAD

No inhale el polvo. Puede causar daño en ojos, piel y pulmones. Se recomienda usar guantes de látex y lentes de seguridad. Este material es alcalino al mezclarse con agua, evite el contacto con los ojos y la piel. 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 vómito.



## INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS TÉCNICOS CEMIX ENLUCIDO	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	DESCRIPCIÓN
Apariencia del producto	Polvo granulado color gris
Tiempo de trabajo	40 min.
% de agua en mezcla	10 a 11.5 litros por saco de 40 kg
Espesores de aplicación	3 mm - 20 mm
Temperatura de aplicación	Entre 4°C - 32°C
Tipo de grano	Medio
Tiempo de almacenaje	8 meses en su empaque original, sellado y lejos del suelo.

Cumple y excede las siguientes normas:

- UNE EN 1015-11 Y 998-1
- CLASIFICACIÓN GP CS IV W0

DATOS TÉCNICOS	VALOR
Tiempo de reposo	5 min
Vida en recipiente	1 h
Tiempo curado	72 h
Densidad	1315 kg/cm <sup>3</sup>
Flujo ASTM C 1437	95%
Resistencia compresión 28 días (ASTM C 109)	≥ 6 MPa
Resistencia compresión 28 días (C S IV) (UNE EN 1015-11)	≥ 6.5 Mpa
Adhesión a 28 días (UNE EN 1015-12)	≥ 1 MPa
Capilaridad por absorción W0 (UNE EN 1015-18)	≥ 0.4 kg/cm <sup>2</sup> . min <sup>0.5</sup>
Reacción frente al fuego (UNE EN 998-1 5.3.3)	Clase A1

## REQUERIMIENTOS ADICIONALES

- Procure aplicar el material cuando la temperatura se encuentre entre los 4°C y los 32°C.

- No instalar en exteriores descubiertos si se espera lluvia en las 24 horas siguientes o temperaturas de congelamiento dentro de las 48 horas posteriores a la instalación en cualquier área.



## GARANTÍA

Cemix Ecuador S.A.S. garantiza que este producto no contiene defectos de fabricación y que se desempeñará de la forma descrita en esta ficha técnica, siempre y cuando se cumpla las instrucciones y recomendaciones del fabricante. Cemix Ecuador S.A.S. no se responsabiliza por daños indirectos, ocasionados o consecuentes por el mal uso del producto o condiciones de obra.

**CUALQUIER MODIFICACIÓN O FRAGMENTACIÓN AL TEXTO, INFORMACIÓN CONTENIDA O DERIVADOS DE ESTA FICHA TÉCNICA EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE CEMIX ECUADOR S.A.S.**

Para contactarnos o solicitar una asesoría técnica en obra, hágalo a través de los siguientes canales:



ecuador.cemix.com



Cemix Ecuador

REV. 03-01-2024