



MORTERO REFORZADO MONOCAPA 3 EN 1: ENLUCE, DA ACABADO E IMPERMEABILIZA



Mortero base cemento para enlucir muros y paredes que requieran corregir desplomes de 5 mm a 40 mm de espesor. Deja un acabado final color blanco hueso.

Código:	Presentación:	Color:
32352	40 Kg	Blanco

VENTAJAS

- Fórmula hidrófuga, repele el agua de lluvias.
- Reduce el tiempo de instalación hasta un 70% comparado con el sistema tradicional.
- Se aplica a espesores desde 5 mm hasta 40 mm de manera continua a una mano, sin descolgarse ni agrietarse al secar.
- Acabado final de alta calidad y excelente adherencia, deja una ligera textura de grano medio.
- Contiene fórmula anti-hongos que deja un acabado impermeable resistente a la humedad.
- No se desprende ni polvea.

NORMAS

PRODUCTO	NORMA	CLASIFICACIÓN
APLANADO	UNE EN 1015-11 Y 998-1	OC CS IV W2

Un mortero cementicio clasificado como W2 tiene una baja absorción de agua por capilaridad, siendo adecuado para aplicaciones en exteriores donde la exposición a la intemperie es un factor relevante.

USOS RECOMENDADOS

- Para recubrir muros y paredes que requieran ser aplanadas y corregir desplomes de 5 mm a 40 mm de espesor.
- Para uso residencial en viviendas de todo tipo, edificación vertical multi-niveles, y cualquier construcción que requiera recubrimiento.
- Uso interior y exterior en muros y paredes.

SUPERFICIES RECOMENDADAS

- Paredes de bloque pómez o de concreto
- Paredes de bloque de arcilla o ladrillo
- Paredes con enlucidos previos de morteros cemento - arena
- Muros y tabiques de concreto

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 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.

DOSIFICACIÓN DE AGUA

Presentación	Aplicación Manual	Aplicación Proyectable
Saco de 40 kg	9.0 a 10.0 litros	

APLICACIÓN



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



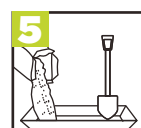
Asegúrese que la superficie esté libre de sustancias que puedan interferir con la adherencia.



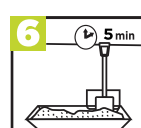
Hidrate la superficie con agua abundante sin saturar.



Agregue un recipiente impermeable de 9.0 a 10.0 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.



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.



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

! LIMITACIONES

- 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 ²	m ² /saco de 40 kg
5.0 mm	7.7	4.7 a 5.7
10.0 mm	15.4	2.3 a 2.9
15.0 mm	23.5	1.5 a 1.9
20.0 mm	30.8	1.2 a 1.4
30.0 mm	44.4	0.8 a 1.0
40.0mm	57.1	0.6 a 0.8

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

Puede causar daños en ojos, piel y pulmones. Se recomienda usar guantes y lentes de seguridad. Este material es alcalino al mezclarse con agua, evite el contacto con los ojos y la piel.

Sí 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 APLANADO

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	DESCRIPCIÓN
Apariencia del producto	Polvo granulado color blanco
Tiempo de trabajo	1 hora
% de agua en mezcla	9.0 a 10.0 litros por saco de 40 kg
Espesores de aplicación	5 mm - 40 mm
Temperatura de aplicación	Entre 4°C - 32°C
Tipo de grano	Medio
Tiempo de almacenaje	12 meses en su empaque original, sellado y lejos del suelo.

Cumple y excede las siguientes normas:

- UNE EN 1015-11 Y 998-1
- CLASIFICACIÓN 0c CS IV W2

DATOS TÉCNICOS	VALOR
Tiempo de reposo	5 min
Vida en recipiente	1 h
Tiempo curado	72 h
Densidad	1304 Kg/m ³
Flujo ASTM C 1437	95%
Resistencia compresión 28 días (ASTM C 109)	≥ 8,6 Mpa
Resistencia compresión 28 días (C S IV) (UNE EN 1015-11)	≥ 8,6 Mpa
Adhesión a 28 días (UNE EN 1015-12)	> 0,86 Mpa
Capilaridad por absorción W2 (UNE EN 1015-18)	≤ 0,2 kg/cm ² . min ^{0.5}
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