

# 3. Fichas Técnicas

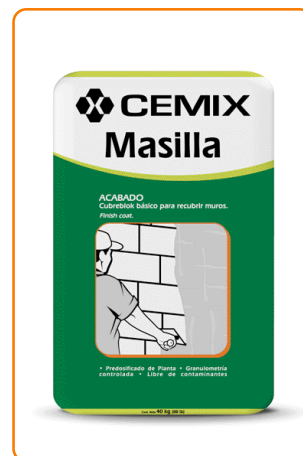
## CEMIX Masilla

**CEMIX Masilla** es un producto más de la línea Acabados formulado a base de cementos y agregados cuidados y estrictamente seleccionados que, al mezclarse con agua potable, forman una pasta de alta adherencia.

### Usos y características

**CEMIX Masilla** es un producto que se usa como capa base antes de colocar el acabado final.

- Fácil y rápida colocación.
- Mejora el control de inventarios.
- Se puede aplicar manualmente.
- Predosificado de planta.
- Bajo mantenimiento.
- No requiere mano de obra especializada.



Presentación: Saco de 40kg.

### Preparación de la superficie

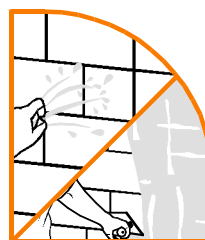
La superficie de aplicación debe estar limpia, libre de polvo, grasas, pintura, aceites, agentes desmoldantes, ceras o cualquier otro material que pudiera interferir con una correcta adhesión. Se recomienda que la superficie esté plomeada y en buen estado estructural. A fin de mejorar el rendimiento de **CEMIX Masilla** se recomienda retirar los excesos de mortero entre las juntas de los blocks o elementos que formen el muro. Antes de aplicar es recomendable humedecer uniforme y ligeramente la superficie, ya que esto asegurará un recubrimiento final de mejor apariencia y dureza.

### Aplicación

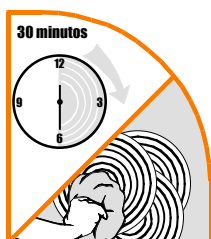
**1** En 8 litros de agua agregue gradualmente un saco de 40 kg de **CEMIX Masilla** y mezcle hasta obtener una pasta suave y libre de grumos. Espere de 10 a 15 minutos antes de usar la mezcla.



**2** Moje o selle la superficie donde se vaya a colocar la pasta de **CEMIX Masilla**. Con una llana metálica cuadrada extienda el material con movimientos de abajo hacia arriba y de izquierda a derecha formando una cruz.



**3** Aproximadamente 30 minutos después de la aplicación con una llana de esponja y con movimientos circulares dé el acabado floteado.



**4** Durante las próximas 72 hrs. a la aplicación humedezca la superficie durante la mañana y la noche. Para evitar el procedimiento de curado se recomienda agregar a la mezcla 1 litro de **CEMIX Sellador 5x1** como refuerzo.





## Información Técnica

Característica	Descripción	Norma
Densidad del producto en polvo	1645 kg/m <sup>3</sup>	
Densidad del producto endurecido	2417 kg/m <sup>3</sup>	
Porcentaje de agua mezclado	20%	
ph mezclado con agua	> 12	
Valor de retención de agua	50%	
Tiempo de fraguado vicat	Inicial... < 4 horas	
	Final... 24 horas	
Resistencia mínima a la compresión a 28 días	60 kg/cm <sup>2</sup>	ASTM C-190
Análisis granulométrico	100% < malla 12	
Porcentaje de cenizas a 450°C	> 1%	
Porcentaje de cenizas a 900°C	> 50%	

## Rendimientos

- De 6 a 10 kg/m<sup>2</sup> como aplanado (una capa) de .4 cms a .6 cms de espesor.
- De 9 a 13 kg/m<sup>2</sup> como aplanado y texturizado (dos capas) de .5 cms a .8 cms de espesor.

NOTA: Estos rendimientos son aproximados y para fines de estimación únicamente. Los rendimientos pueden variar dependiendo de las condiciones del sustrato y las prácticas de instalación.

## Recomendaciones

- No aplicar **CEMIX Masilla** cuando se espere que la temperatura baje de 4° C o suba de 45° C durante las 24 horas siguientes a su aplicación, o cuando exista la probabilidad de lluvia.
- 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.