

# CEMEX MULTIPLAST

**RENDIMIENTO SUPERIOR PARA TODO  
RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR**

**CEMEX Multiplast** es un producto a base de cemento blanco, agregados seleccionados y aditivos especiales que al mezclarse con agua, se convierte en una pasta de fácil colocación tanto para recubrimientos interiores como exteriores.



## TIPOS DE ACABADO

- ▶ **LISO:** Aplique una segunda capa utilizando la llana metálica para alisar la superficie y brindar un acabado liso sobre la capa base.
- ▶ **FLOTEADO:** Trabaje la superficie de la segunda capa utilizando una esponja semirrígida y húmeda con movimientos circulares, hasta exponer el grano de la pasta, posteriormente utilice una esponja suave para uniformar la superficie y eliminar imperfecciones.
- ▶ **TIROLEADO:** Aplicar una segunda capa de pasta de consistencia más suave, utilizando un rodillo de ligas, tirolera o pistola de aire sobre la capa de fondo endurecida o semiendurecida.
- ▶ **TEXTURIZADO:** Aplicar una segunda capa utilizando plantillas con diferentes geometrías o rodillos con diferentes figuras sobre la capa base.

## CARACTERÍSTICAS

Producto certificado por el ONNCCE bajo la norma NOM-018-ENER-2011

*“Las especificaciones técnicas bajo la norma NOM-018-ENER-2011 se encuentran en la parte posterior del saco”.*



TIPO	POLVO BASE CEMENTO BLANCO
Presentación	40 kilos
Proporción de agua en la mezcla	10-11 litros de agua por bulto de 40 kilos
Rendimiento promedio 40 kg entre 3-5 mm de espesor	8.5 m <sup>2</sup> sobre block gris 9-11 m <sup>2</sup> sobre concreto colado (acabado final)
Tiempo abierto	2 horas
Tiempo de secado	15-20 minutos
Temperatura para aplicación	6-40° C

Los rendimientos mencionados son aproximados, ya que dependen de las prácticas de preparación y colocación así como el sustrato de aplicación. Tiempo abierto depende de las condiciones ambientales.

## VENTAJAS

- ▶ No requiere de mano de obra especializada.
- ▶ **Fácil y rápida preparación y colocación.**
- ▶ Disminuye considerablemente la merma por material desperdiciado.
- ▶ **Aplicación directa en muros de blocks o concreto, eliminando zarpeo y afine.**
- ▶ Permite aplicar la pintura en 24 horas y evita que la superficie se despostille.

**MEZCLA PARA ACABADOS**



## INFORMACIÓN TÉCNICA

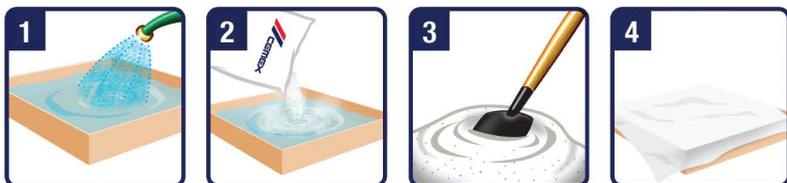
### PLANTA HIDALGO

Densidad aparente	1488,00	kg/m <sup>3</sup>
Conductividad térmica	0,2223	W/m-K
Permeabilidad al vapor de agua	0,238	ng/Pa-s-m
Adsorción de humedad	6,36	% peso
	9,31	% volumen
Absorción de agua	20,90	% peso

### PLANTA ATOTONILCO

Densidad aparente	1364,77	kg/m <sup>3</sup>
Conductividad térmica	0,1623	W/m-K
Permeabilidad al vapor de agua	0,226	ng/Pa-s-m
Adsorción de humedad	6,32	% peso
	8,97	% volumen
Absorción de agua	18,91	% peso

## MODO DE EMPLEO



La preparación es sencilla, siga estos pasos:

1. En un recipiente o cajón de madera solo agregue agua (de 10 a 11 L de agua limpia por cada saco de 40 kg de **Multiplast**).
2. Incorpore el producto poco a poco.
3. Mezcle hasta conseguir una pasta homogénea libre de grumos\*.
4. Fabrique solo la pasta que aplicará inmediatamente y cúbrala durante el proceso de aplicación para evitar que se evapore el agua y se endurezca prematuramente.

\*Si utiliza un rotomartillo con aspas para fabricar la pasta en una cubeta, asegúrese de utilizar una revolución baja con la finalidad de no incluir demasiado aire.

## RECOMENDACIONES PARA TENER UN MEJOR ACABADO

- ▶ Evite realizar la mezcla en el piso o en superficies contaminadas o absorbentes.
- ▶ Prepare el muro de aplicación eliminando residuos de mortero, pegablock, polvo, desmoldante, etc.
- ▶ Si el muro es de concreto es necesario humedecerlo.
- ▶ Aplique una primera capa de **Multiplast** utilizando una llana metálica extendiendo la pasta sobre el muro con movimientos verticales. Espere sequedad al tacto.
- ▶ Para dar el acabado final aplique una segunda capa con la técnica del paso anterior. Tenga a la mano las herramientas necesarias para cada acabado.
- ▶ Una vez que la primera capa del producto tenga cierta rigidez, aplique una segunda capa sobre la cual trabajará el acabado final de su preferencia, logrando al menos 5 mm de espesor para resultados óptimos.
- ▶ Para los acabados floteado y liso espere a que la segunda capa del producto aplicado tenga suficiente rigidez para poder trabajarla, una manera práctica de conocer este punto es revisar la superficie con las yemas de los dedos hasta que estos no dejen marca.
- ▶ Evite agregar agua sobre la superficie aplicada para lograr los acabados liso y floteado, esta práctica promoverá escurrimientos y puede debilitar la última capa de **Multiplast**. En su lugar, humedezca la llana o flota y elimine el exceso de agua antes de trabajar la superficie.
- ▶ Siempre comience la aplicación de Multiplast desde las zonas más altas hasta el piso.



# RECOMENDACIONES



- ▶ Los colados de concreto suelen ser superficies de alta absorción, es necesario humedecer abundantemente la superficie antes de colocar **Multiplast**, esto evitará el secado rápido, polveo y agrietamiento.
- ▶ En caso de no contar con suministro de agua, sobre la superficie de concreto coloque sellador acrílico 5 a 1, aplicado con rodillo, brocha o aspersor de manera que se logre un sellado superficial.
- ▶ Para aplicaciones al exterior ponga especial atención en la aplicación del producto durante los días más calurosos, en las horas de mayor exposición directa al sol y en áreas con altas corrientes de aire, ya que la combinación de estos factores pueden afectar el desempeño del producto.
- ▶ Evite la filtración de humedad entre el sustrato y el producto aplicado dando la terminación adecuada en los extremos de los muros, perfiles, pie de muro, etc. esto evitará manchas de humedad y en casos extremos desprendimiento de la capa de producto aplicado, o agrietamiento.
- ▶ Para aplicaciones mayores a 1 cm y hasta 2 cm, realice la aplicación en dos capas, dejando endurecer la primera mínimo por 6 horas antes de volver aplicar producto. Para aplicaciones mayores, es preferible engrosar o nivelar los muros con zarpeo antes de aplicar **Multiplast**. En caso de presentarse en la segunda capa agrietamiento, puede reparar la superficie con el mismo producto después de 24 horas.
- ▶ Para aplicaciones de **Multiplast** en superficies de trabajo al exterior y ambientes costeros, es altamente recomendable aplicar sellador ya que este incrementa la durabilidad del producto expuesto a condiciones climáticas, mejora adherencia, evita polveo, agrietamiento y afectación al color.



Para más información:

[www.cemexmexico.com](http://www.cemexmexico.com)

Contáctanos:

[contacto.cemex@cemex.com](mailto:contacto.cemex@cemex.com)

