

Cemex

MULTIPLAST

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, logrando una amplia variedad de acabados duraderos.

Aplicaciones

La formulación de este producto promueve una alta adherencia en diferentes sustratos como block, concreto, mortero, tabla-cemento, poliestireno expandido y extruído, barroblock y demás superficies semiporosas ofreciendo la ventaja de sustituir el zarpeo y afine por un solo paso listo para recibir la pintura, o incluso dando la opción de dejarlo como acabado final blanco.

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

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 ² sobre cada block gris 9-11 m ² 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.



Cemex

MULTIPLAST

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.

Modo de empleo



La preparación es sencilla, siga los siguientes 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, asegúrense 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.



Cemex

MULTIPLAST

Información técnica

PLANTA HIDALGO		
Densidad aparente	1419,40	kg/m ³
Conductividad térmica	0,298	W/m-K
Permeabilidad al vapor de agua	0,212	ng/Pa-s-m
Absorción de agua	23,10	% peso
Adsorción de humedad	6,131	% peso
	8,675	% volumen

PLANTA ATOTONILCO		
Densidad aparente	1486,74	kg/m ³
Conductividad térmica	0,1585	W/m-K
Permeabilidad al vapor de agua	0,242	ng/Pa-s-m
Absorción de agua	18,97	% peso
Adsorción de humedad	6,21	% peso
	9,46	% volumen



Para más información:
www.cemexmexico.com
Contáctanos:
81 8300 1000
contacto.mexico@cemex.com

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.

