

MEMBRAX Corcho Projectado

Revestimiento térmico de aplicación proyectada, a base de partículas de corcho seleccionadas, mono-componente, de alta elasticidad.



INTERIOR



EXTERIOR



CUBIERTA

MEMBRAX Corcho Projectado viene a combinar la necesidad de protección en perfecta armonía con la naturaleza, al estar de formulado con corcho 100% natural. Su pulverización nos permite formar una membrana continua, térmica, durable y elástica para áreas expuestas o de interior, que protegerá completamente la superficie mejorando su comportamiento térmico además de evitar el sobrecalentamiento de esta. Además de una rápida y segura ejecución.



Renueva y protege las edificaciones



Evita el sobrecalentamiento de la edificación



Contribución a la aislación térmica



Disminuye el goteo por condensación



Excelente adherencia



Buen comportamiento frente al fuego



Respirable



Adaptabilidad a todas las formas



MEMBRAX

Impermeabilización • Aislación • Rehabilitación

USOS

Térmico, fonoabsorbente y transpirable. Se puede utilizar en fachadas y techumbres, ya sea en obras nuevas o en rehabilitación de estas. Cuenta con una excelente capacidad de adhesión en distintos tipos de superficies como metales, hormigón, albañilería, ladrillos, yeso cartón, fibro-cemento y madera (No se recomienda su uso directo sobre tableros de OSB).

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- ✓ Fácil y rápida aplicación
- ✓ Transpirable
- ✓ Térmico
- ✓ Elástico
- ✓ Flexible
- ✓ Resistente a altas y bajas temperaturas
- ✓ Elevada resistencia a la intemperie, rayos UV y sal marina
- ✓ Producto sin solventes y VOC
- ✓ Producto con materias primas naturales

ESPECIFICACIONES

Acabado

Texturado

Color

Carpeta de colores

Rendimiento

8 m²/ tineta (2 capas)

Espesor

2,5 mm



PRESENTACIÓN
ENVASES DE
12KG

NOTA: El rendimiento es teórico, debe contemplarse la porosidad del sustrato y la ondulación del mismo, no se contemplan desperdicios. Se recomienda verificar que el espesor final sea de un mínimo de 2,5 mm, de lo contrario aplicar una capa adicional.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Temperatura ambiente : +5°C min / +35°C max

Humedad relativa del aire : 5% min / 80%max

Temperatura de soporte : Entre +5° min / +65° C max

Cuidado con la condensación. Durante la aplicación la temperatura superficial debe estar al menos +3° C por encima del punto de rocío.

Humedad del soporte : < 4 % contenido de humedad.

Vida de la mezcla : Spray Cork está diseñado para un secado rápido en condiciones favorables. El material se seca rápidamente (formando una capa superficial) a altas temperaturas, Por lo cual, una vez preparado el producto se debe mantener a la sombra y con el recipiente limpio para su pronta aplicación.

Antes de la aplicación de una segunda capa de Spray Cork se debe permitir:

Temperatura

Tiempo

< + 10°C

24 horas

+ 10°C

14 horas

+ 20°C

7 horas

+ 30°C

4 horas

NOTA: Considerar tiempo de secado según condiciones ambientales y ventilación.



El soporte debe estar perfectamente nivelado, completamente limpio, seco, sin aceites, grasas, partes desmenuzables e inconsistentes u otros materiales que puedan afectar la adherencia del producto. En los casos en que la superficie sea en su totalidad desmenuzable, escarificarla completamente hasta obtener un buen soporte y restaurar las lesiones o partes degradadas con un mortero adecuado. En caso de hidro-limpieza, esperar a que el sustrato se seque por completo.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Hormigón

En caso de hormigón nuevo, este debe ser suficientemente envejecido. En presencia de grietas, agujeros o zonas irregulares, restaurarlas con revoque de cemento adecuado.

Morteros viejos

Asegúrese de que el mortero es consistente y con buena adherencia al soporte, si no predecir la eliminación parcial o total y la reconstrucción del mismo.

Madera

Limpiar a fondo la superficie eliminando el polvo, las piezas que se desmoronan y las escamas. La madera debe estar completamente impermeabilizada, seca, bien cohesiva y dimensionalmente estable.

Metal

Limpiar muy bien la superficie, eliminando toda la suciedad y los eventuales rastros de óxido que pudiesen existir.

NOTA: En el caso de soportes pintados, dada la amplia variedad de pinturas disponibles en el mercado, se recomienda que se haga una prueba de adhesión para verificar la idoneidad de la aplicación o la necesidad de utilizar el fijador.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Antes de la aplicación, mezcle el Spray MEMBRAX durante mínimo 3 minutos o hasta que se logre una mezcla homogénea, posteriormente incorporar componente 2 y tinte, luego mezclar por 3 minutos mas.

Spray MEMBRAX debe ser mezclado mecánicamente utilizando una mezcladora eléctrica (300-400 rpm).

EQUIPO DE APLICACIÓN

Se aplica mecánicamente mediante la utilización máquina de pulverización de texturas. La aplicación tiene que ser de dos capas cruzadas y entregar como mínimo 2,5 mm. Utilizar boquilla N° 6.



APLICACIÓN

1. Esperar el secado completo de la imprimación eventualmente aplicada en caso de necesitar.
2. Aplicar una primera capa abundante de Spray MEMBRAX. En caso de lluvia sobre producto no perfectamente seco, comprobar cuidadosamente la idoneidad para el recubrimiento siguiente.
3. Después del secado completo de la primera capa, aplicar una segunda capa de producto procurando alcanzar el espesor recomendado. Para un mejor resultado y un revestimiento más homogéneo se recomienda cruzar las capas.





LIMPIEZA

Utilizar productos de neutros, no demasiado agresivos. Elija el método de limpieza más adecuado (esponja, cepillo o hidrolimpieza) según el tipo de suciedad presente.

ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en recipientes originales perfectamente cerrados, en ambientes bien ventilados, protegidos de la luz solar, del agua y del hielo, a temperaturas comprendidas entre +5°C y +25°C. Almacenar el producto a temperaturas mayores reduce el tiempo de vida del producto. Almacenamiento 12 meses.

SEGURIDAD

Durante la manipulación, utilice los medios de protección personal y siga las instrucciones de la ficha de datos de seguridad del producto.

RECOMENDACIONES

- ✓ No aplicar a temperatura ambientales y del soporte a temperaturas inferiores a +5°C ni superiores a +35°C.
- ✓ Durante el verano, aplicar el producto en las horas más frescas del día, protegido de la luz solar.
- ✓ No aplicar si hay peligro inminente de lluvia o hielo, en condiciones de niebla espesa o humedad relativa superior al 80%.
- ✓ Aplicar el producto sobre superficies completamente secas.
- ✓ El producto no es adecuado para techados planos. Posibles estancamientos de agua pueden causar decoloraciones localizadas.
- ✓ Antes de aplicar el producto, se recomienda cubrir umbrales, marcos y cualquier elemento que no se debe revestir.
- ✓ Conservar el producto no utilizado en su envase original y bien sellado.

DATOS TÉCNICOS

ENSAYOS	RESULTADO	NORMATIVA
Factor de resistencia al vapor de agua	0.626	NCh 2457:2014
Permeance	5.29 (U.S. Perms)	ASTM E96 / E96M-22
Water vapor transmission	36.8 (grams/m2/24hr)	ASTM E96 / E96M-22
Pull-out resistance	Stucco 9.2 PSI and Cohesion a 52.0 PSI	ASTM D4541 - 17
Test for Surface Burning Characteristics of Building Materials	Class 'A'	ASTM E84-21
Fungus resistance	No fungal growths observed	ASTM G21-15: 9.1.9.2 9.3
Resistividad al vapor de agua	3.39 (MN s/gm)	NCh 2457:2014
Permeabilidad	0.008 (MN s/g)	NCh 2457:2014
Estanqueidad al agua	No se observa filtr.de agua	NCh 2821: of 2003
Estanqueidad fachada para muros	L1000	Prevención de patologías en viviendas sociales
Conductividad térmica	0.041 (W/m*k)	NCh 851 of 2008

