



**EUCLID CHEMICAL**  
**EUCOMEX**

## EUCOSEAL

Recubrimiento de mampostería.

**IMPERMEABILIZANTES**  
WWW.EUCOMEX.COM.MX  
REV. 02.23

### DESCRIPCIÓN

**EUCOSEAL** es un recubrimiento cementicio para trabajo pesado cuya finalidad es impermeabilizar y proteger mampostería. Se mezcla con látex o agua y se aplica a la superficie de muros de mampostería o concreto. El producto sella cavidades y recubre los muros de tal modo que detiene la penetración de humedad.

### APLICACIONES PRINCIPALES

- Superficies de mampostería.
- Túneles.
- Paredes de concreto.
- Subterráneos.
- Fosas para maquinaria.
- Represas.

### CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Uso económico.
- Fácil de mezclar y aplicar.
- Sus colores decorativos combinan la apariencia con protección de larga duración.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

**EUCOSEAL** está formulado con estearatos reactivos para facilitar su mezclado y mejorar su comportamiento.

Guía de tasa de aplicación de impermeabilizante por cada metro cuadrado.

TIPO DE APLICACIÓN	1RA. CAPA	2DA. CAPA	TIPO DE APLICACIÓN
Mínima	1.0 kg	--	Brocha
Normal	1.0 kg	0.5 kg	Brocha
Severa	1.0 kg	2.0 kg	Brocha
Extrema	--	4.0 kg	Llana

  

PROPIEDAD	EUCOSEAL DECORATOR WHITE	EUCOSEAL SACO DE 25 KG
Densidad:	0.91 +/- 0.10 g/ml	1.15 +/- 0.10 g/ml
pH:	No determinado	No determinado
% de Humedad:	No determinado	No determinado
Apariencia:	Polvo color blanco	Polvo color blanco

### PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

**EUCOSEAL** se ofrece en cubetas de 25 kg (60 lb).

Una unidad de 25 kg de **EUCOSEAL** tendrá el siguiente rendimiento aproximado con las tasas de aplicación anotadas a continuación:

Nota: Para aumentar la adhesión y lograr una mejor acción impermeabilizante, mezcle **EUCOSEAL** con el aditivo látex **SBR-LÁTEX**. Este producto debe ser ordenado por separado.

KG/M <sup>2</sup>	RENDIMIENTO M <sup>2</sup> /L
0.5	12.5
1.0	6.0
1.5	4.0
2.0	3.0
4.0	1.5

### TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

12 meses almacenado en su empaque original, sin abrir. No a la intemperie.

### INSTRUCCIONES DE USO

#### PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:

El bloque o concreto debe estar limpio e íntegro. Se deben eliminar aceites, tierra, escombros y demás materiales.

La superficie debe prepararse mecánicamente ya sea utilizando un cepillo de acero, raspando o cinceland. El último paso de limpieza debe ser la completa eliminación de todo residuo con una aspiradora o lavado a presión. Se puede utilizar ácido para eliminar cualquier eflorescencia.

Se recomienda que sólo los contratistas experimentados en el proceso con ácido usen este sistema de preparación de superficie. Las sales de la reacción deben ser completamente eliminadas con lavado a presión. Deje que el concreto se seque completamente.

Nota: Es posible que aunque se sigan los procedimientos correctos, una superficie preparada con ácido pueda no brindar una adherencia tan fuerte como una preparada con los procesos mecánicos.

Los bloques y el concreto deben poseer una textura de superficie abierta, sin ningún compuesto de curado o sellado. Si algún recubrimiento está bien adherido se puede hacer una prueba para determinar si EUCOSEAL se va a adherir a la superficie del recubrimiento.

Repare todas las grietas y hoyos con **HEY'DI POWDER X SYSTEM** (disponible en EUCOMEX). Haga perforaciones de alivio en la base de las paredes para aliviar la presión de agua. Deje abiertas las perforaciones durante un (1) día después de la aplicación de **EUCOSEAL** y luego tápelas con **HEY'DI POWER X SYSTEM**. Si se requiere un relleno de bloque o junta utilice **FINISH COAT** antes de la aplicación de **EUCOSEAL**. Humedezca la superficie hasta el estado SSS (Saturado Superficialmente Seco) previo a la aplicación de **EUCOSEAL**.

### MEZCLADO:

Mezcle 25 kg de **EUCOSEAL** con aproximadamente 7.3 litros de agua limpia. Entonces deberá adherirse a la brocha sin escurrirse. Para lograr la máxima adherencia a un concreto liso y denso, mezcle 1.9 litros de **SBR-LÁTEX** con 4.7 litros de agua para luego mezclarlos con una bolsa de 25 kg de **EUCOSEAL**.

### COLOCACIÓN:

**Brocha:** Aplique EUCOSEAL con una brocha de cerda dura. Restriegue bien sobre la pared húmeda, llenando todos los poros y termine con brochazos en una sola dirección. Después de 24 horas aplique la segunda mano.

**Llana:** Aplíquese como se explicó anteriormente, excepto en la segunda mano, en donde aplicará al muro con llana una mezcla de dos partes de EUCOSEAL por una parte de arena de sílice blanca y limpia.

### ACABADO:

Cuando la última capa se ha "apretado" o "cerrado", use una esponja o flotador de madera hasta lograr la textura deseada.

### CURADO:

Es importante seguir los procedimientos apropiados de curado para asegurar la durabilidad y calidad del recubrimiento. Para prevenir el agrietamiento de la superficie, cúrela con un compuesto de curado de altos sólidos, tales como **AQUA-CURE VOX**. (Nota: No se debe usar un compuesto de curado con base de solventes sobre este producto). Los compuestos de curado se deben ordenar en forma separada. Si no se desea un compuesto de curado, lleve a cabo un curado húmedo (nebulizador) por un mínimo de tres días.

### LIMPIEZA

Lave las herramientas y equipo con agua antes de que se endurezca el material.

### PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- No se use sobre superficies previamente recubiertas sin un puente de adherencia o sin la preparación adecuada. Muchos selladores rompen la adherencia, por lo tanto consulte cuales son las recomendaciones a seguir con EUCOMEX.
- No utilice el material a temperaturas bajo 7 °C.
- No permita que las reparaciones se congelen por lo menos los primeros tres días.
- En todos los casos, consulte la Hoja de Seguridad antes de su uso.

**NOTA:** Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica [www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx).