



THE EUCLID CHEMICAL COMPANY  
19218 REEDWOOD ROAD - CLEVELAND OH 44110  
www.euclidchemical.com

# EUCOSEAL<sup>®</sup>



## RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE Y DECORATIVO

**EUCOSEAL** es un recubrimiento cementicio para trabajo pesado cuya finalidad es impermeabilizar, decorar, restaurar y proteger todo tipo de estructuras y paredes de la penetración de humedad.

### PROPIEDADES:

Apariencia: polvo homogéneo fluido.  
Color : Gris  
Densidad de mezcla: 1.9 kg/l

### APLICACIONES PRINCIPALES

Superficies de mampostería  
Túneles  
Paredes de concreto  
Subterráneos  
Fosas para maquinarias  
Represas

### CARACTERISTICAS/BENEFICIOS

Uso económico  
Fácil de mezclar y aplicar  
De un solo componente  
Colores blanco y gris.

**RENDIMIENTO:** 1 a 2 kg/m<sup>2</sup> en dos capas

### GUIA DE APLICACIÓN POR CADA m<sup>2</sup>

Tipo de Aplicación	1ra. Capa	2da capa	Acabado
Mínima	1.0 kg	--	Brocha
Normal	1.0 kg	1.0 kg	Brocha
Severa	1.0 kg	2.0 kg	Brocha
Extrema	2.0 kg	2.0 kg	Llana

Brocha: Se refiere a un cepillo de cerda plástica  
Llana: Se refiere a plancha de empastar.

### DIRECCIONES PARA SU USO

**Preparación de Superficie** – El bloque o concreto debe estar limpio y sano. Se deben eliminar aceites, tierra, polvo, curadores de membrana y demás materiales que produzcan falsas adherencias. La superficie debe prepararse mecánicamente ya sea utilizando un cepillo de acero, raspando o cincelando. El

último paso de limpieza debe ser la completa eliminación de todo residuo con una aspiradora o lavado con agua a presión.

Deje el concreto húmedo pero sin agua libre o empozada.

Los bloques y el concreto deben poseer una textura de superficie abierta, sin ningún compuesto de curado o sellado.

Repare todas las grietas y hoyos con VERTICOAT SUPREME (disponible en Química Suiza SA).

Humedezca profusamente la superficie antes de aplicar **EUCOSEAL**.

**Mezclado** – Mezcle el **EUCOSEAL** con agua en un recipiente limpio, en una proporción 3 : 1 en volumen. Mezcle hasta lograr una consistencia de mezcla plástica y deje que la mezcla se hidrate por 15 minutos. Entonces debería adherirse a la brocha sin escurrirse. Para lograr la máxima adhesión a un concreto parejo y denso, mezcle FLEX-CON con agua en una solución 1 : 1 ó

1 : 2. Luego agregue esta solución al **EUCOSEAL** en una proporción **EUCOSEAL** : solución = 3 : 1

### Colocación

Aplice **EUCOSEAL** con una brocha de cerda dura o llana. Restriegue bien sobre la pared húmeda en forma circular llenando todos los poros y termine con brochazos en una sola dirección. Después de 24 horas aplique la segunda mano.

### PRESENTACION

**EUCOSEAL** se ofrece en bolsas de 30 kg. para una mejor adhesión.

### LIMPIEZA

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

### PRECAUCIONES/RESTRICCIONES


No se use sobre superficies previamente recubiertas con curadores y/o selladores sin

un puente de adhesión o sin la preparación adecuada.

No utilice el material a temperaturas bajo 7°C

No permita que las impermeabilizaciones se congelen por lo menos durante los primeros tres días.

Vida útil en almacenamiento: 6 meses.

 <p><b>CARIS s.r.l.</b> INGENIERIA Y SERVICIOS Av. Unión 821 - Miraflores - Arequipa ☎(054) 229518 - Telefax (054) - 201231 E-mail : caris@terra.com.pe RUC: 2032820938 www.carisr.l.com</p>	<p>*ADITIVOS PARA LA CONSTRUCCION</p> <p>*EQUIPOS DE INGENIERIA</p> <p>*EQUIPOS DE LABORATORIO</p>
---	--