

ECO SEAL

RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE Y DECORATIVO

ECO SEAL 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 fluído.
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/m² en dos capas

GUIA DE APLICACIÓN POR CADA m²

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 cinceland. 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.

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

Humedezca profusamente la superficie antes de aplicar **ECO SEAL**.

Mezclado – Mezcle el **ECO SEAL** 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 **ECO SEAL** en una proporción **ECO SEAL** : solución = 3 : 1

Colocación

Aplique **ECO SEAL** 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

ECO SEAL 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