

EUCOSEAL

Recubrimiento impermeable y decorativo para concreto y mortero

Descripción

EUCOSEAL es un mortero cementoso de alta especificación para impermeabilizar, proteger y decorar, en una sola operación, superficies de concreto, mortero o mampostería en interiores y exteriores.

Información Técnica

Colores: Blanco, Gris.

Usos

Para impermeabilizar superficies en:

- Tanques de agua no elevados.
- Sobrecimientos.
- Cárcamos.
- Sótanos.
- Muros y paredes.
- Jardineras.
- Fosos de elevadores.

Para decorar, restaurar o proteger:

- Fachadas.
- Baños.
- Culatas.
- Cocinas y obras en general.

Ventajas

- Permite buenas impermeabilizaciones a menor costo por tener mayor rendimiento.
- Fácil de mezclar y aplicar.
- Combina adecuadamente una excelente presentación con una duradera protección.
- Buena adherencia al concreto, mortero o mampostería.

Rendimiento

En condiciones normales, el consumo de **EUCOSEAL** es de 2.3 kg/m² (2 capas de espesor mínimo de 1 mm).

Aplicación

Preparación de la Superficie.

Limpie la superficie por medios mecánicos o químicos y déjela rugosa y completamente limpia de moho, aceite, productos bituminosos, mugre, pinturas, residuos ácidos o cualquier otro elemento extraño.

- Sellos, fisuras, grietas o juntas, expuestas a movimiento con VULKEM 116 de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT, previa imprimación con VULKEM 171 Primer de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.
- Repare puntos de filtración con EUCOPLUG o EUCO POWDER X SYSTEM de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.
- Repare hormigueros e imperfecciones de la superficie, con VERTICOAT No. 1 o VERTICOAT No. 2 de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT, dependiendo del espesor de la reparación.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (*) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**

EUCOSEAL

Recubrimiento impermeable y decorativo para concreto y mortero

Humedezca la superficie una hora antes de la aplicación y consérvela húmeda. Vuelva a humedecerla inmediatamente antes de la aplicación sin que queden gotas o empozamientos.

Preparación

En un recipiente limpio mezcle 3 volúmenes de **EUCOSEAL** con un volumen de agua limpia agitando hasta obtener una pasta de consistencia cremosa; continúe agitando por 15 minutos o hasta que la mezcla se adhiera a un cepillo de cerdas duras sin presentar goteo.

Para usos en donde se requieran especiales condiciones de adherencia, tales como superficies muy lisas o concreto denso, mezcle 3 volúmenes de **EUCOSEAL** con 0,3 volúmenes de ADERCRIL de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT y 0,7 volúmenes de agua limpia. Utilice esta mezcla solo para la primera capa.

Aplicación

- Aplique una primera capa con cepillo de cerdas rígidas o mano enguantada teniendo especial cuidado en llenar todos los poros de la superficie y conservando siempre el mismo sentido de la aplicación.
- Deje pasar 24 horas, humedezca el área y aplique una segunda capa con cepillo de cerdas rígidas, llana metálica, de madera o esponja, según sea el terminado deseado.
- Para obtener terminados de textura especial, puede aplicarse con llana como segunda capa, una mezcla de 2 partes de **EUCOSEAL** con 1 parte de arena.
- Si **EUCOSEAL** empieza a desprenderse, es indicativo de que la superficie no ha sido apropiadamente humedecida.

Curado

Para un buen curado, tan pronto la superficie esté suficientemente dura, humedézcala con agua y manténgala húmeda por 3 días.

Recomendaciones Especiales

- Aplicaciones de **EUCOSEAL** en tanques de agua se deben dar al servicio de 3 días después de terminar el proceso.
- Por tratarse de un material base cemento, **EUCOSEAL** puede generar cambios de pH en el agua almacenada. Se recomienda hacer lavados sucesivos, 3 días después de la aplicación hasta neutralizar el pH.
- No aplique **EUCOSEAL** a temperaturas menores de 7°C.
- Para mayor economía, emplee **EUCOSEAL GRIS** para la primera capa y **EUCOSEAL BLANCO** para la segunda.
- Aliste la cantidad de agua necesaria de acuerdo con el área a tratar y agregue lentamente **EUCOSEAL**, agitando la mezcla continuamente para lograr una óptima manejabilidad.
- Para tanques de almacenamiento enjuague repetidas veces después del endurecimiento total del **EUCOSEAL**.
- Las jardineras pueden requerir protección para evitar que las raíces afecten la impermeabilización.
- Se recomienda la utilización de este material durante los primeros 6 meses debido a su alto contenido de materiales cementicios.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

EUCOSEAL debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado, bajo techo y sobre estibas.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en condiciones óptimas de almacenamiento

Presentación

Bolsa plástica: 5 kg

Bolsa plástica: 25 kg

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (*) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**

EUCOSEAL

Recubrimiento impermeable y decorativo para concreto y mortero

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala. EUCLID CHEMICAL TOXEMENT 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.

Octubre de 2023

TRATAMIENTOS PARA MUROS

EUCOSEAL

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (+) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**