

EUCOSEAL FLEX®

RECUBRIMIENTO ACRILICO IMPERMEABLE

Descripción:

EUCOSEAL FLEX es un producto de dos componentes (A y B) que al mezclarse proporcionan un recubrimiento de pintura impermeable y decorativa para proteger superficies de concreto o mortero.

Aplicaciones principales:

- Recubrimiento impermeable en muros de contención, placas, cubiertas, etc.
- Acabado impermeable en fachadas.

Características / Beneficios:

- Proporciona un recubrimiento impermeable.
- Mejora la resistencia al ataque químico.
- No es tóxico ni corrosivo.
- Se recomienda su uso en tanques de almacenamiento de agua potable

Información técnica:

Apariencia : Líquido
Color : Gris o Blanco
Parte A : Líquido a base de acrílicos modificados
Parte B : Polvo de granulometría especial
Mezcla (A+B) : Mortero de consistencia fluida

Rendimiento:

El rendimiento aproximado de EUCOSEAL FLEX es de 1.67 m²/kg a 1.25 m²/kg en dos capas, con un consumo de 600 g/m² a 800 g/m². El rendimiento varía según la rugosidad y porosidad de la superficie.

Presentación:

EUCOSEAL FLEX viene en kits de 2 partes: Parte A (líquido a base de acrílicos modificados) y parte B (polvo de granulometría especial).

- Kit de 5kg: Parte A / 2 Kg + Parte B / 3 Kg
- Kit de 50kg: Parte A / 20 Kg + Parte B / 30 Kg

EUCOSEAL FLEX®

RECUBRIMIENTO ACRILICO IMPERMEABLE

000 Direcciones para su uso:

Preparación de Superficie

• Limpiar o lavar la superficie, eliminando residuos de arena, lechadas, polvo, tierra, partículas sueltas, grasa, o cualquier otro elemento extraño que impida la adherencia del EUCOSEAL FLEX con el sustrato, si es posible utilizando agua a presión y detergente (preferiblemente con detergente industrial neutro).

Si la superficie a tratar está previamente impermeabilizada con producto asfáltico base acuosa o con un sistema acrílico previo, es necesario verificar la adherencia a la losa y que no hayan solventes u otros materiales que puedan impedir la adecuada adherencia del EUCOSEAL FLEX y si está suelto o craquelado es necesario removerlo completamente. Para mayor información consulte con el Departamento Técnico de QSI Perú S.A.

Antes de la aplicación de EUCOSEAL FLEX repare las superficies dañadas con un grout de reparación como VERTICOAT de QSI, o con un mortero cementicio preparado con FLEX CON.

Sature la superficie de aplicación con agua limpia, evitando empozamientos de agua.

El área a impermeabilizar debe tener una pendiente hacia los desagües de mínimo 2% y evitar el empozamiento de agua sobre la impermeabilización.

Reparaciones de superficie

Sellar previamente todas las fisuras presentes en la superficie con la línea de sellantes de QSI Perú S.A.

Retire las superficies dañadas con amoladora manual o escarificadora, tratando de obtener una geometría de la superficie de corte con menos esquinas posibles. Aplique un puente de adherencia como EUCO 452 # y rellene con un mortero de reparación como VERTICOAT o THINTOP. Consulte con nuestros especialistas para una completa asesoría.

Mezcla

EUCOSEAL FLEX se prepara mezclando la parte A con la parte B en las proporciones suministradas en el kit, obteniendo una mezcla fluida y homogénea.

Agregue primero el componente líquido (parte A) en un recipiente limpio y de boca ancha y luego lentamente el componente en polvo (parte B). Mezcle manualmente o con mezclador mecánico de bajas revoluciones hasta obtener una consistencia homogénea, fluida y libre de grumos.

Aplicación

Aplique la primera capa con brocha de cerdas duras, impregnando completamente la superficie y sellando los poros.

Aplique la segunda capa cuando la primera esté completamente seca. Puede utilizar brocha o rodillo.

No mezcle más cantidad de la que va a utilizar durante una hora si la temperatura es de 20 °C.

000 Precauciones / restricciones:

- El tiempo de manejabilidad de la mezcla es de 1 hora a 20 °C.
- No agregar agua ni otros componentes a la mezcla.
- Proteger la superficie de la lluvia durante las primeras horas de aplicación.
- La temperatura mínima de aplicación es de 8 °C.

000 Instrucciones de seguridad:

EUCOSEAL FLEX debe almacenarse en su empaque original herméticamente cerrado bajo techo y nunca dejarlo en el piso, para protegerlo de la humedad.

Tiempo de almacenamiento: 6 meses.