

# EUCOSEAL®

## RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE CEMENTICIO

### Descripción:

EUCOSEAL es un recubrimiento cementicio utilizado para impermeabilizar y proteger estructuras y superficies con alta porosidad y expuestas a humedad. Puede utilizarse mezclando el producto con FLEXCON para un mejor desempeño, según el grado de impermeabilización requerido para el elemento.

### Aplicaciones principales:

- Superficies de mampostería
- Paredes de concreto
- Fosas para maquinaria
- Sótanos
- Represas

### Características / Beneficios:

- Fácil de mezclar y aplicar
- Uso económico
- De un solo componente

### Propiedades:

Apariencia : Polvo cementicio  
Color : gris ó blanco

### Información técnica:

Grado de Exposición a la humedad	1era. Capa	2da. Capa	Colocación
Normal	1.0 kg/m <sup>2</sup>	1.0 kg/m <sup>2</sup>	Brocha
Severa	1.0 kg/m <sup>2</sup>	2.0 kg/m <sup>2</sup>	Brocha
Extrema	2.0 kg/m <sup>2</sup>	2.0 kg/m <sup>2</sup>	Llana

Normal: Paredes de sótano interiores.

Severa: Paredes de sótano interiores con presión de agua o paredes exteriores expuestas a humedad (lluvias).

Extrema: Paredes de sótano exteriores.

EUCOSEAL es un material cementicio diseñado para ser mezclado con agua o FLEXCON, un aditivo a base de látex que mejora la adherencia y reduce la impermeabilidad.

### Rendimiento:

El rendimiento del EUCOSEAL depende de la dosificación por m<sup>2</sup> a utilizar:

Dosificación	Rendimiento bolsa 30 kg
3.0 kg/m <sup>2</sup>	10.0 m <sup>2</sup>
4.0 kg/m <sup>2</sup>	7.5 m <sup>2</sup>

# EUCOSEAL®

## RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE CEMENTICIO

### ○○○ Instrucciones de uso:

#### Preparación de Superficie

La superficie debe estar limpia y sana. Se deben eliminar aceites, tierra, polvo, curadores de membrana y demás materiales que eviten una buena adherencia. 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. Sólo los contratistas experimentados en el proceso con ácido pueden utilizar este sistema de preparación de superficie. Las sales de la reacción deben ser completamente eliminadas con lavado a presión. Deje el concreto húmedo pero sin agua libre o empozada. Nota: Es posible que aunque se sigan los procedimientos correctos, una superficie preparada con ácido pueda no brindar una adhesión tan fuerte como una preparada con los procesos mecánicos.

Se debe obtener una superficie abierta, sin ningún compuesto de curado o sellado. Si el recubrimiento está bien adherido, se puede hacer una prueba de adherencia con el EUCOSEAL.

Repare todas las grietas y superficies dañadas con VERTICOAT. Humedezca la superficie evitando los empozamientos de agua.

#### Mezclado

Mezcle el EUCOSEAL con agua limpia en una proporción 3: 1 en volumen para obtener una consistencia plástica. Deje que la mezcla se hidrate por 15 minutos. La mezcla debe adherirse a la brocha sin escurrirse.

Para lograr una mayor adherencia y sellado en la superficie a tratar, reemplace el agua de mezclado con FLEXCON en una proporción 1: 1 (50%) ó 1: 2 (35%).

#### Colocación

Brocha: Aplique EUCOSEAL con una brocha de cerda dura. Restriegue bien sobre la pared húmeda en forma circular llenando todos los poros y termine aplicando el producto en una sola dirección. Aplique la segunda mano después de 24 horas.

Llana: Aplique la primera capa con brocha. La segunda capa con llana, utilizando una mezcla de dos partes de EUCOSEAL por una parte de arena de sílice blanca limpia.

#### Acabado

Cuando la última capa se ha apretado, use una esponja húmeda 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, tal como el EUCCURE o KUREZ SEAL. Se puede utilizar KUREZ SEAL como compuesto de curado entre capas debido a que este producto no forma una membrana.

Si no se desea utilizar un compuesto de curado, aplique un curado húmedo (nebulizado) por un mínimo de tres (3) días.

Nota: No se debe usar un compuesto de curado con base de disolventes sobre este producto.

### ○○○ Presentación:

- EUCOSEAL se ofrece en bolsas de 5 kg y bolsas de 30 kg.

### ○○○ Precauciones / restricciones:

- No utilice sobre superficies previamente recubiertas con curadores y/o selladores sin un puente de adherencia o sin la preparación adecuada.
- No utilice el material a temperaturas bajo 7 °C.
- No permita que el recubrimiento se congele por lo menos durante los primeros tres días.
- Lave las herramientas y equipo con agua antes de que se endurezca el material.

### ○○○ Manejo y almacenamiento:

EUCOSEAL debe almacenarse en su envase original herméticamente cerrado y bajo techo.  
Vida útil en almacenamiento: 12 meses