



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

EUCOTEXTURE SHIELD®

RECUBRIMIENTO CEMENTOSO PARA PISOS



EUCOTEXTURE SHIELD es un recubrimiento cementoso, diseñado para proteger pisos, decorar o incrementar las características del concreto en balcones, cubiertas, áreas de tráfico peatonal y cualquier superficie de concreto interior y exterior.

EUCOTEXTURE SHIELD está diseñado para proteger, aumentar la resistencia y estabilidad a la superficie en mampostería, concreto nuevo o concreto viejo.

EUCOTEXTURE SHIELD es un recubrimiento decorativo y puede ser usado solo o con EUCOAQUA SHIELD de EUCO.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Balcones
- Cuartos de máquinas
- Estadios
- Areas de Tráfico Peatonal
- Cubiertas
- Impermeabilizantes Horizontales

RENDIMIENTO

Un kit de 25.5 kg. De **EUCOTEXTURE SHIELD** cubre 10 – 11 m² por capa a un espesor promedio de 3mm.

INFORMACION TECNICA:

Los siguientes son resultados obtenidos en condiciones de laboratorio:

- Pot Life (21°C) 40-6 min
- Tiempo de trabajo sobre el concreto 10 –20 minutos
- Tiempo de secado al tacto 20 – 30 minutos
- Tiempo para tráfico peatonal 24 horas

DIRECCIONES PARA SU USO

A. Preparación de la superficie:

El concreto nuevo y la mampostería deben tener mínimo 14 días de fundido y poseer una superficie abierta, texturizada libre de sellantes y compuestos curadores y selladores.

El concreto debe estar sano, limpio, libre de polvo, pintura y cualquier material que pueda impedir la adherencia. El sustrato sobre el que se aplique debe ser una superficie absorbente.

Adherente

EUCOTEXTURE SHIELD requiere una lechada de adherencia cuando va a ser colocado directamente sobre concreto o mortero. No se requiere adherente si el material se va a aplicar sobre EUCOAQUA SHIELD de EUCO.

B. Mezcla:

Todos los materiales deben tener una temperatura entre 16-32°C.

Coloque $\frac{3}{4}$ del galón (aproximadamente 3 kg) en un recipiente limpio, inicie la mezcla a baja velocidad, adicionando gradualmente el polvo.

Cuando todo el polvo ha sido adicionado agregue el resto del líquido.

La mezcla ideal es pastosa con apariencia suave. Suspenda la mezcla y deje el material quieto por 3 minutos para lograr una completa humectación y disminución del aire que haya incluido la mezcla Si se requiere mayor trabajabilidad puede ser necesario adicionar más líquido.

No coloque más de $\frac{1}{4}$ de galón (1 kg de Parte A) adicional. Mezcle nuevamente el mortero para obtener la consistencia adecuada.

Grietas con movimiento y sin movimiento menores a 3.2 mm

Aplique suficiente mezcla de EUCOAQUA SHIELD de EUCO sobre la grieta preparada (aproximadamente 1.5 mm de espesor o menos)

Coloque una malla de fibra de vidrio sobre el producto mientras esté todavía mojado y pase la llana sobre la malla. Espere mientras el EUCOAQUA SHIELD de EUCO seca al tacto y proceda con las instrucciones de aplicación.

Grietas con movimiento y sin movimiento mayores de 3.2 mm Corte la grieta a un

mínimo de 9.5 mm de ancho y 12.7 mm de profundidad.

Instale EUCO ROD de EUCO a un mínimo de 12.5 mm por debajo de la superficie y selle con alguno de los productos de la línea VULKEM de EUCO. Después de que el sellante ha curado aplique EUCOAQUA SHIELD de EUCO sobre la grieta (aproximadamente 1.5 mm de espesor para embeber la malla).

Coloque una malla de fibra de vidrio sobre el producto mientras esté húmedo y pase la llana sobre la malla.

Espere a que el producto seque y proceda con las instrucciones de aplicación.

C. Colocación:

EUCOTEXTURE SHIELD debe ser aplicado con llana. La superficie sobre la que se va a aplicar el producto debe estar saturada, superficialmente. Aplique una capa rugosa sobre la superficie para garantizar una buena adherencia. Inmediatamente aplique el **EUCOTEXTURE SHIELD** mientras la primera capa está húmeda. Termine utilizando llana según la superficie final deseada. Proteja la superficie de la lluvia hasta que seque.

Curado **EUCOTEXTURE SHIELD** es auto curador, no cure con agua el material.

PRESENTACION

Unidad x 26.5 kg.

P/A 4 kg

P/B 22.5 kg.

PRECAUCIONES/RESTRICCIONES

- No aplique a temperaturas por debajo de 10°C
- Nunca adicione agua al producto
- Proteja de la lluvia hasta que esté húmedo.
- Mezcle en las proporciones suministradas
- El producto seca rápido, limpie las herramientas con agua inmediatamente después de usarlas.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

EUCOTEXTURE SHIELD debe almacenarse en su empaque original, herméticamente cerrado y bajo techo.

Vida útil en almacenamiento: 6 meses.



The Euclid Chemical Company is ISO 9001 Certified Cert.#109877

La mejor solución para Concretar sus Obras

An **RPM** Company

 **QUIMICA SUIZA**
211-4065 211-4066