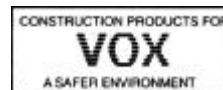




THE EUCLID CHEMICAL COMPANY  
19218 REEDWOOD ROAD - CLEVELAND OH 44110  
www.euclidchemical.com

## EUCO 4A<sup>®</sup>



### ADITIVO ACELERANTE SELLADOR DE FILTRACIONES E IMPERMEABILIZANTE

**EUCO 4A** es un aditivo líquido y alcalino que al mezclarlo con cemento forma una pasta de fraguado rápido, impermeabilizando y sellando zonas de gran filtración.

#### PROPIEDADES:

**Apariencia** : líquido alcalino  
**Color** : Ambar  
**Densidad** : 1,4 kg/lit.

#### APLICACIONES PRINCIPALES

**EUCO 4A**, se emplea en:

Impermeabilización de túneles, sellando filtraciones por porosidad o chorros con presiones moderadas.

Acelerante libre de cloruros, de fraguado controlado para pasta de cemento, mortero e inyecciones cementicias.

#### CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS:

- Permite el sellado de filtraciones
- Acelerante libre de cloruros y endurecimiento rápido
- Se emplea en el sellado de filtraciones bajo agua
- Posee gran capacidad de adherencia.

#### DOSIFICACION

Dependiendo del fraguado buscado, aprox. 0.05 – 0.25 kg de **EUCO 4A** por cada kg. De cemento.

#### DIRECCIONES PARA SU USO

##### **Preparación de la superficie**

La superficie debe estar limpia, sana, libre de elementos extraños que impidan una buena adherencia (suciedad orgánica, algas u otras sustancias extrañas).

##### **Preparación del producto**

En un recipiente de boca ancha mezcle en volumen 2 partes de agua con 1 parte de **EUCO 4A** (esta relación puede variar si desea cambiar el fraguado). Mezcle rápidamente cemento hasta obtener una pasta de cemento homogénea.

Cuando se requiera el empleo de este producto a bajas temperaturas se debe calentar a 20°C antes de utilizarlo.

#### **Aplicación A:**

Impermeabilización de humedades extremas:

Aplicar la pasta de cemento **EUCO 4A** con mano enguantada de forma circular, garantizando el sellado de todos los poros, su espesor no debe ser menor a 4mm. Posteriormente y una vez seca la pasta se debe aplicar un mortero impermeabilizado con **EUCO 4A**.

#### **Aplicación B**

Impermeabilización de filtraciones:

- Preparar pequeñas cantidades de pasta de acuerdo a la experiencia y velocidad de aplicación del operario.
- Si la presión de agua es alta, realizar un drenaje de éste mediante la colocación de manjeras o tubos metálicos o plásticos.
- Con la pasta obtenida de **EUCO 4A** + cemento. Taponear la filtración empezando por lo bordes y continuando hacia el centro de la filtración. Una vez fraguada la pasta, se debe retirar las boquillas y colocar un tapón preparando con **EUCO 4A** + cemento, sosteniéndolo con fuerza hasta que la pasta se encuentre totalmente endurecida y cese la filtración.
- Posteriormente, coloque un mortero impermeabilizado con **EUCO 4A** o un mortero impermeable como el Eucoseal ó Verticoat.

#### ENVASE

**EUCO 4A** se ofrece en cilindro de 225 kg.  
Balde x 25 kg.

#### PRECAUCIONES/RESTRICCIONES

- Realizar todas las mezclas con el sistema de protección recomendado como gafas, guantes de caucho.
- En quemaduras accidentales lave la piel con abundante agua y posteriormente con una solución agua + vinagre en relación 1:1.

- Guárdese a temperaturas sobre 0°C.

**MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

**EUCO 4A** debe almacenarse en su envase original herméticamente cerrado y bajo techo.

Vida útil en almacenamiento: 1 año.



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