



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

EUCO-PLUG®



MORTERO DE ENDURECIMIENTO RÁPIDO

EUCO PLUG es una mezcla cementicia de rápido endurecimiento para parcheo y reparación de superficies de concreto.

PROPIEDADES:

Densidad : 1,97 kg/l.
Apariencia : Polvo de granulometría fina especial.

APLICACIONES PRINCIPALES

EUCO PLUG es un mortero recomendado para:

- Reparación definitiva de grietas o fugas de agua en superficies de concreto o mortero.
- Sellamiento alrededor de tuberías y ductos.
- Reparación y nivelación de superficies irregulares que vayan a ser recubiertas posteriormente.
- Permite hacer taponamientos de fugas de aguas de cierta magnitud.

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

- Excelente adherencia.
- Altas resistencias mecánicas (compresión, abrasión).
- Alto grado de impermeabilidad.
- Endurecimiento rápido (1-5 minutos).
- Listo para usar, solo requiere agua para la mezcla.

RENDIMIENTO

El consumo de **EUCO PLUG** es de aproximadamente 2,0 kg/m² por mm de espesor.. Este puede variar según la rugosidad y porosidad de la superficie.

DIRECCIONES PARA SU USO

A. Preparación de la superficie:

Aumente la perforación hasta 20mm si es posible. Corte los bordes en forma de "V" invertida para soportar el parche. La superficie donde se va a aplicar el producto debe estar húmeda, sin empozamientos, libre de materiales sueltos que impidan su adherencia y con cierta rugosidad para mejorar la misma. En caso de tener una superficie muy lisa, debe hacerse rugosa

por medios mecánicos, como gratas o "sandblasting"..

B. Mezcla:

- Mezcle pequeñas cantidades de **EUCO PLUG** con agua (0.2Kg -0.4Kg de agua por cada Kg de **EUCO PLUG**; no mezcle más de lo que pueda utilizar en 2 minutos)
 - Agregue primero la cantidad necesaria de agua en un recipiente limpio y de boca ancha y luego lentamente el **EUCO PLUG**.
 - Mezcle manualmente o con mezclador mecánico de bajas revoluciones, hasta obtener un mortero fluido, homogéneo y libre de grumos.
 - No mezcle más cantidad de la que va a utilizar durante 2 minutos a 20°C.Utilice agua fría para la mezcla ya que el agua caliente acelera el fraguado.
- En condiciones extremas de temperatura (menos de 10°C o más de 27°C) consulte con el departamento técnico de EUCO-Química Suiza S.A.

C. Aplicación:

Coloque el material inmediatamente después de mezclado manteniéndolo firmemente y empujándolo rápidamente. Si se trata de fugas de agua, el material se debe aplicar de arriba hacia abajo terminando en el punto de máxima presión. Se recomienda hacer presión por 1 ó 2 minutos mientras el material se endurece. Retire con cuidado el material sobrante.

D. Curado

Por ser un producto con alto contenido de material cementicio y fragüe acelerado, se recomienda hacer un curado inmediato y mantenerlo por un mínimo de treinta minutos.

PRESENTACION

Bolsa por 30 Kg.

PRECAUCIONES/RESTRICCIONES

-Sature la superficie de aplicación con agua limpia antes de la colocación de **EUCO PLUG**.

-En caso de no saturar con agua la superficie se pueden presentar agrietamientos o desprendimiento del material debido a que algunos substratos muy porosos le roban humedad al producto.

-Para climas cálidos realice curado al producto con CURASEAL B ó REZSEAL.



MANEJO Y ALMACENAMIENTO

EUCO PLUG debe almacenarse en su empaque original herméticamente cerrado, bajo techo y sobre estibas para protegerlo de la humedad.

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