



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



## EUCOSPAN®

### EXPANSOR DE VOLUMEN PARA INYECCIONES DE MORTERO O PASTA DE CEMENTO

**EUCOSPAN** es un polvo brillante con plastificante que expande las mezclas de mortero o la pasta de cemento en el momento del fraguado. No contiene cloruros ni agentes corrosivos.

#### PROPIEDADES

Apariencia : Polvo fino  
Color : Aluminio  
Densidad : 0.90 kg/l

#### APLICACIONES PRINCIPALES

**EUCOSPAN** se recomienda para rellenar volúmenes o espacios vacíos confinados en:

- Llenado de fisuras y grietas sin movimiento
- Ductos para cables de post-tensado
- Inyecciones de mortero o pasta en roca u hormigón
- Compensar la contracción plástica o de fragua

#### CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Plastifica la mezcla permitiendo una reducción apreciable en el agua de amasado
- Disminuye la segregación y exudación
- Expande las mezclas entre un 3% y 8% del volumen
- Aumenta la penetración de la pasta en poros, capilares y fisuras asegurando una buena adherencia a los soportes

#### DOSIFICACION

Usar el 2% del peso del cemento. Es decir 0.85 Kg por bolsa de cemento. Esta dosificación puede ser variada de acuerdo a necesidades particulares.

#### DIRECCIONES PARA SU USO

Procurar que las superficies que van a estar en contacto con el mortero o pasta, fabricadas con **EUCOSPAN**, estén estructuralmente sanas, limpias, libres de polvo, mugre o elementos extraños que impidan una buena adherencia, humedecidas pero sin charcos o empozamientos.

**EUCOSPAN** viene listo para su uso y se debe agregar al cemento seco. Mezcle hasta obtener homogeneidad para luego agregar arena y agua. La mezcla húmeda debe mantenerse en continua agitación durante el proceso de inyección o aplicación.

#### PRESENTACION

Bolsa x 20 kg  
Bolsa x 3 kg

#### PRECAUCIONES PARA SU USO

Las cavidades a rellenar deben estar confinadas y herméticas, restringiendo la expansión con el fin de lograr mayor densidad, adherencia y resistencia.

#### MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**EUCOSPAN** 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

 **QUÍMICA SUIZA** 211-4065 211-4066