

EUCOSPAN®

ADITIVO EXPANSIVO PARA CONCRETO Y MORTERO

Descripción:

EUCOSPAN es un polvo brillante con plastificante, defloculante que reacciona con el cemento generando una expansión, que compensa la contracción normal producida por el cemento.

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 y pre-tensado.
- Inyecciones de mortero o pasta en roca u hormigón.
- Compensar la contracción plástica o de fragua.

Características / Beneficios:

- 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.

Información técnica:

Apariencia : Polvo.
Color : Blanco humo.
Densidad : 0.90 kg/l.

Dosificación:

- EUCOSPAN se dosifica a razón de 0.2% a 2.0% del peso del cemento.
Lechada de cemento 1.0% a 2.0 %.
Mortero de cemento 0.5% a 2.0%.
Mezcla de concreto 0.2% a 0.7%.
- Se recomienda realizar ensayos previos en la obra para determinar la dosificación adecuada, lo cual puede ser diferente a las dosificaciones recomendadas.
- Los resultados varían debido a las diversas condiciones de cada obra y tipo de materiales empleados.
- Cualquier consulta contacte al departamento de Construcción Química Suiza Industrial del Perú.

Presentación:

- Bolsa 20 kg
- Balde 3 kg

EUCOSPAN®

ADITIVO EXPANSIVO PARA CONCRETO Y MORTERO

000 Direcciones para su uso:

- Procurar que las superficies que van a estar en contacto con el concreto, 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.
- Las cavidades a rellenar deben estar confinadas y herméticas, restringiendo la expansión con el fin de lograr mayor densidad, adherencia y resistencia.
- EUCOSPAN viene listo para su uso y se debe agregar al cemento seco. Mezcle hasta obtener homogeneidad para luego agregar según el tipo de mezcal mortero o concreto: arena, piedra y agua. La mezcla húmeda debe mantenerse en continua agitación durante el proceso de inyección o aplicación.
- Los resultados a obtener varían con los diversos tipos de cementos y la calidad de agregados utilizados y el diseño de mezcla utilizado. Se recomienda realizar ensayos previos a la obra para determinar la dosificación adecuada, de acuerdo al tipo de obra o proyecto a realizar.
- EUCOSPAN es compatible con otros aditivos, sin embargo cada aditivo debe ser agregado por separado.
- EUCOSPAN no contiene cloruro de calcio u otros ingredientes potenciales de corrosión.

000 Precauciones / restricciones:

- Se deben tomar precauciones para mantener EUCOSPAN sobre el punto de congelamiento, sin embargo el congelamiento y descongelamiento no dañará el material si éste se agita completamente. Nunca lo agite con aire o lanza de aire.
- No utilice aire para su agitación.
- No lo dosifique directamente sobre el cemento seco.
- Limpie con agua las herramientas y el equipo antes que se endurezca el mortero y/o concreto.
- Durante la manipulación usar las medidas de seguridad apropiadas. Usar el equipo de protección personal apropiado.
- Evitar el contacto con la piel, ojos y vías respiratorias. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua, para mayor información consultar la hoja de seguridad del producto.

000 Manejo y almacenamiento:

EUCOSPAN debe almacenarse en su envase original herméticamente cerrado y bajo techo.

Vida útil de almacenamiento: 1 año.