

Agregado expansivo color gris que evita la contracción en los morteros y concreto

DESCRIPCIÓN

Agregado expansivo color gris que contiene mineral granulado fino, agentes plastificantes y expansores que mejoran la trabajabilidad de la mezcla. Ideal para calzaduras ya que tiene propiedades expansivas, evitando contracciones del mortero y concreto, obteniendo los mismos volúmenes de vaciado.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- En calzaduras y muros de contención.
- En espacios a rellenar y que al endurecer mantenga su volumen original y tenga una gran capacidad de carga.
- En rellenos de morteros y concretos.
- En construcciones donde se necesite mezclas fluidas.
- En ductos de cables pretensados y postensados.
- En relleno de cangrejeras y agujeros.

VENTAJAS

- Debido a las propiedades expansivas contrarresta la contracción normal de la mezcla.
- Alta resistencia a la compresión.
- Mantiene las dimensiones originales del vaciado.
- Soporta impactos y vibraciones considerables sin romperse.
- Se obtiene altas resistencias inicial y final
- Aumenta la plasticidad siendo la mezcla más trabajable.
- reducción del agua de amasado.
- Expande las mezclas antes y durante el fraguado entre el 2% y el 7% del volumen.
- Tiene la propiedad de mantener el volumen original del vaciado.

RENDIMIENTO O DOSIFICACIÓN

R: Usar de 1% a 2% respecto al peso del cemento, para usos de expansión de mezclas.

R: Usar menores dosis al 1% respecto al peso del cemento, para contrarrestar la retracción del mortero o concreto

DATOS TECNICOS

Apariencia: Polvo fino.
Densidad: 1.60 Kg./Lt. +/- 0.04

PRESENTACIONES

Bolsa de 25 kgs.

ALMACENAMIENTO

El producto deberá almacenarse en lugares secos bajo techo en su envase original. La temperatura no deberá ser menor de 5°C, ni mayor de 30°C.

METODOS DE APLICACIÓN

Limpiar las superficies que van a estar en contacto con el mortero. Usar de 1% a 2% respecto al peso del cemento, para usos de expansión de mezclas. Usar menores dosis al 1% respecto al peso del cemento, para contrarrestar la retracción del mortero o concreto. El curado debe ser lo más pronto posible, de preferencia utilice un curador de membrana marca MASTERADITIVOS

OBSERVACIONES

- No se recomienda para ser utilizado en anclaje de pernos ni trabajos estructurales.
- Las cavidades a rellenar deben ser confinadas y herméticas, restringiendo la expansión con el fin de lograr mayores densidades, adherencia y resistencia.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase adecuadamente utilizando guantes de goma natural o sintética y anteojos de seguridad. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consultar a su médico.