



GROUTEX Standard HL®

Grout Base Cementosa (Alto Desempeño y Fluidez) HR - 236 - 106

Descripción:

MORTERO RETRACCIÓN COMPENSADA (NON SHRINK GROUT MIX), o Grout a base de cemento, de alto desempeño y fluidez contiene agregados naturales y aditivos especiales controladores de la exudación y expansión, listo para usarse en obra con estabilidad volumétrica a través del tiempo. Usado como relleno de alta resistencia y extrema fluidez, bajo equipos en plantas industriales. Cumple con los requerimientos de CRD - C - 621 (GROUT GRADO C).

Usos / Aplicaciones:

- Para vaciados de difícil acceso, donde la longitud de recorrido requiera de una consistencia autonivelante.
- Como Grout de nivelación bajo motores, tornos, prensas, cepilladoras, rectificadoras, compresores.
- Como anclaje y nivelación de rieles en ferrocarriles ó sistemas de metro.
- Como relleno bajo planchas de columnas, anclaje de pernos, cimentación de estructuras de concreto armado.

Beneficios / Ventajas:

- Morteros de relleno que mantiene su trabajabilidad por tiempo prolongado para facilitar su colocación en sitios intrincados.
- Impermeable, no presenta exudación (Bleeding), ni segregación.
- Su composición permite garantizar la doble expansión controlada para compensar la retracción.
- Altas resistencias mecánicas.

Dosis / Rendimiento:

3,8 - 4,7 Lts. de agua / saco con rendimiento aproximado de 13.0 Lts. de mortero en estado fresco.

Resistencia y Datos Técnicos:

Resistencias promedio según ASTM - C - 109 (Kg./cm²):

| 1 día | 3 días | 7 días | 28 días | |
|-------|--------|--------|---------|--------|
| 296 | 356 | 490 | 640 | FLUIDO |

- Cumple con la norma del Cuerpo de Ingenieros de los EE.UU. CRD - C - 621. Control de volumen combinado (GROUT GRADO C).
- Cumple con la norma ASTM - C - 109.
- Ensayo en el Cono de Flujo (35 seg.).

Modo de uso:

- La superficie deberá estar sana, limpia, libre de polvo, grasa, aceite, pintura o asfalto.
- No agregar al material ningún agente externo que pueda alterar las características del producto.
- De igual forma tener la precaución necesaria para evitar la contaminación del Grout (tierra, aceite, etc.) durante el mezclado y su colocación.
- Considere el uso de agua fría en vaciados de alto espesor para optimizar el tiempo de trabajabilidad y aminorar los efectos de la temperatura.
- No mezcle a mano, disponga de mezcladores de paleta para morteros u otro mezclador apropiado (trompo).
- Para preparar el producto agregue aproximadamente el 80% de agua de mezcla recomendada e inmediatamente con el mezclador en funcionamiento lentamente, vierta todo el material (**GROUTEX STANDARD HL**) y ajuste finalmente con el resto del agua necesaria hasta obtener la consistencia deseada (fluidez).
- Mezclar el producto con el agua especificada por un tiempo no mayor de cinco (5) minutos. Colóquese el relleno de inmediato en un mismo sentido y no interrumpa el vaciado.

Curado:

Puede ser curado con agua, aserrín o trapos húmedos, durante cinco (5) días mínimo; para óptimos resultados cure con curador de membrana (**CURACON ESPECIAL**) según especificaciones técnicas del producto.

Suministro / Presentación:

Este producto es envasado en sacos de 25 Kg.



GROUTEX Standard HL®

**Grout Base Cementosa
(Alto Desempeño y Fluidez) HR - 236 - 106**

Recomendaciones / Limitaciones:

- En caso de fundaciones nuevas se recomienda que las superficies de concreto tenga acabado "acanalados".
- mediante el uso "peine de clavos" esta rugosidad se hará en el sentido del vaciado del grout.
- Los encofrados serán completamente estancos y rígidos para evitar pérdida del material y como consecuencia asentamiento del producto en estado fresco.
- El encofrado estará separado 10 cm. del borde de la placa base y su nivel superior estará por encima de la parte inferior de la placa base mínimo 2.5 cm. (Reservorio recomendado para el curado).
- Para vaciados con espesores menores a 2.5 cm. ó mayores a 15 cm. Tomar precauciones consultar al Departamento Técnico.
- Leer las especificaciones técnicas generales de los GROUTS CEMENTOSOS y llenar la planilla de reporte técnico anexa al manual, y así poder inspeccionar idóneamente el trabajo realizado.

Almacenaje:

Un (1) año en sus envases originales.

Garantía:

- Productos que prueben defectos de fabricación serán reemplazados sin cargo alguno.
- Debido a que el uso del producto se halla fuera de nuestro control no podemos aceptar reclamos que excedan el precio del mismo.