

Mortero autonivelante de altas resistencias para rellenos sin contracción

DESCRIPCIÓN

Es un mortero de alta resistencia, que viene listo para usar, con áridos especiales de granulometría controlada, sólo requiere adicionarle agua para obtener una mezcla de alta resistencia y fluidez. No presenta retracción una vez aplicado en anclajes o bajo placas de asiento, debido al efecto expansor que se produce en la mezcla, manteniendo el volumen inicial del vaciado.

Master Grout cumple las normas ASTM C-937, ASTM C-938, ASTM C-989.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Inyección para pernos de anclaje y otros.
- Fijación y nivelación de platinos para instalación de máquina pesada.
- Inyección en bases para maquinaria, asientos, puentes y estructuras prefabricadas
- Inyecciones de mortero.
- Resanes en elementos estructurales, cangrejeras.
- Para obtener concreto o mortero de gran cantidad de carga.

VENTAJAS

- No contiene elementos metálicos ni cloruros.
- Listo para usar.
- Alta resistencia a la compresión y abrasión.
- Evita la contracción o asentamiento, manteniendo de esta forma sus dimensiones
- Aumenta la plasticidad de la mezcla haciéndola más trabajable
- Rápida puesta en servicio, puede entrar en operación a las 24 horas.
- Para aumento de la Resistencia mezclar con fibra,
- Alta capacidad de escurrimiento.

RENDIMIENTO O DOSIFICACIÓN

Por cada litro de relleno se requiere aproximadamente 2 kg. Master Grout1 bolsa de 30 Kg. de Master Grout rinde aproximadamente 0.017 m³

Usar hasta 1.5 gal de agua

DATOS TECNICOS

Densidad: 1.5 Kg/Lt.
Apariencia física: Polvo granular
Color: Gris cemento

Resistencia a la compresión
-24 horas 300 kg/cm²
-7 días 500 kg/cm² -28 días 700 kg/cm²

PRESENTACIONES

Bolsa de 30 Kg.

ALMACENAMIENTO

Debe ser almacenado en un lugar seco y fresco, en estas condiciones tiene una duración de 9 meses en su envase original cerrado.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Mezclar 4 litros de agua por bolsa de 30 kg. de Master Grout (Agregar agua según la consistencia requerida)

Usar 2 kg de Master Grout por litro de relleno.

La superficie debe encontrarse limpia, rugosa, libre de polvo, además debe saturarse con agua, evitando el agua superficial al momento de aplicar el Master Grout.

El mezclado debe realizarse por 4 minutos, utilice mezcladoras mecánicas o taladro de bajas revoluciones.

Finalizado el vaciado del mortero debe cubrirse con una membrana de curado, Master curet CP

OBSERVACIONES

Para espesores mayores de 5 cm se recomienda mezclar con gravilla de 10 mm de tamaño máximo en proporción de 1 bolsa de Master Grout por 10 kg de gravilla.

Para espesores mayores a 30 cm, puede utilizarse gravilla de tamaño máximo de 20 mm en proporción de 1 parte en peso de Master Grout por 0.50 partes de gravilla.

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.

**MASTER
ADITIVOS
QUIMICOS**