



# Mort Grout NM<sup>®</sup>

*Mortero Resanador de Usos Múltiples.*





# Mort Grout NM<sup>®</sup>

- Es un polvo granular color gris cementoso, listo para usarse como resanador de usos múltiples.
- Excelente adherencia, sin formar juntas frías.
- Alta resistencia en áreas especialmente difíciles.

## ***Ventajas:***

- *Sirve para la recepción de maquinaria pesada que estará en continua vibración.*
- *El anclaje de piezas pre coladas y pretensadas.*
- *El anclaje de pernos, varillas, tornillos, tuberías, etc.*
- *Recibir placas de apoyo para estructuras metálicas.*
- *Como relleno de expansión controlada de alta fluidez, (autonivelación).*
- *Resane de muros, losas, pisos, etc.*
- *No aplicar sobre impermeabilizantes, pinturas u otros agentes que no permitan la adherencia del producto.*
- *Aplicar únicamente sobre cemento, mortero y concreto.*



### FICHA TÉCNICA

# Mort Grout NM®

## *Mortero Resanador de Usos Múltiples.*

#### DESCRIPCION:

##### **Mort Grout NM®**

Es un polvo granular color gris cemento, listo para usarse como relleno estabilizador de muy alta fluidez.

CUMPLE CON LA NORMA ASTM C-1107-91- A GRADO "A" Y CRDC-621.

#### USOS.

##### **Mort Grout NM®**

Se emplea como relleno de expansión controlada de alta fluidez, adherencia y resistencia en áreas especialmente difíciles para:

- ✓ La recepción de maquinaria pesada que estará en continua vibración.
- ✓ La reparación de elementos estructurales como muros, trabes, losas, columnas, etc.
- ✓ El anclaje de piezas pre coladas y pretensadas.
- ✓ El anclaje de pernos, varillas, tornillos, tubería, etc.
- ✓ Recibir placas de apoyo para estructuras metálicas.
- ✓ Recibir tuberías, casquillos, elementos metálicos, etc.

#### VENTAJAS Y CUALIDADES:

Por sus características **Mort Grout NM®** :

- Está formulado sin partículas metálicas para evitar problemas de oxidación y corrosión en ambientes salinos o húmedos.
- No sufre contracciones durante su fraguado ni al endurecer, tiene una expansión controlada.
- Mejora la adherencia de los elementos metálicos y el concreto o mortero.
- Adquiere importantes resistencias a la compresión a edades tempranas.
- Presenta muy buena fluidez.
- Es autonivelante.
- Listo para usarse.

## Waterproofing Solutions®

### RECOMENDACIONES:

Mezcle únicamente la cantidad de **Mort Grout NM®** que pueda aplicar en 30 minutos, cimbras y moldes deben quedar armados firmemente.

El agua debe ajustarla dependiendo de la fluidez requerida, si no puede realizar dicha acción (pruebas de fluidez) tome como referencia las cantidades de la tabla adjunta.

Cuando use **Mort Grout NM®** no revibre para evitar la segregación.

Utilice agua limpia.

### APLICACIÓN:

La superficie de concreto debe estar rugosa, limpia, sin polvo, grasas, aceites o partículas sueltas que puedan impedir su adherencia, la superficie debe saturarse con agua evitando encharcamientos.

Las superficies metálicas deben estar limpias, sin polvo, grasas, aceites, oxido, pinturas defectuosas u otros materiales extraños.

**Mort Grout NM®** Esta listo para mezclarse con agua y puede hacerse manual o mecánicamente, dosifique la cantidad de agua.

La cantidad de agua recomendada es únicamente una guía y puede variar dependiendo de las condiciones de la obra y de la fluidez del **Mort Grout NM®**

Preparada y previamente humedecida la superficie, coloque rápidamente la mezcla con **Mort Grout NM®** especialmente bajo placas de apoyo de equipos y estructuras, trabaje en un solo sentido para evitar que quede aire atrapado, en rellenos mayores de 3 cm. es conveniente colocar un armado.

El curado de las áreas expuestas al medio ambiente debe hacerlo inmediatamente después de la aplicación del producto con **Wall-Creto**

### DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO:

TIPO DE MEZCLA	CANTIDAD DE AGUA POR SACO	% DE AGUA POR SACO DE Mort-Grout NM	VOLUMEN DE MEZCLA EN LITROS
AUTONIVELANTE	5.0 LITROS	15 %	15.5 L
BOMBEABLE	4.5 LITROS	14.30 %	15.0 L

### MEDIDAS DE SEGURIDAD:

- ✓ Usar guantes de hule, anteojos de seguridad y mascarilla.
- ✓ No se deje al alcance de los niños.

### RESENTACION:

- ✓ Saco de 30 kg.
- ✓ Envase de 1 kg.



### PROPIEDADES FISICAS:

PRUEBA	METODO ASTM	ESPECIFICACIONES
CONSISTENCIA	-----	POLVO
COLOR	-----	GRIS
OLOR	-----	CARACTERISTICO
DENSIDAD	D-1475	1.7 – 1.8 g/ml.
MATERIAL NO VOLATIL	D-2369	100 %
TOXICIDAD	-----	POR NAHLACIÓN.

### PRUEBAS FUNCIONALES:

PRUEBA	METODO ASTM	ESPECIFICACIONES
EXPANSIÓN	CRD-C-621	0.4 % max.
CONTRACCIÓN	CRD-C-621	0.0 % vol.
TIEMPO DE FRAGUADO FINAL	C-939	8 hrs. Max.
FLUIDEZ	C-939	25 seg.

### PRUEBAS DE RESISTENCIA:

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN EN DÍAS	METODO ASTM	ESPECIFICACIONES
1 DÍA	C-109	160 kg/cm <sup>2</sup>
3 DÍAS	C-109	220 kg/cm <sup>2</sup>
7 DÍAS	C-109	350 kg/cm <sup>2</sup>
28 DÍAS	C-109	450 kg/cm <sup>2</sup>

### ALMACENAJE Y CALIDAD:

Conserva sus propiedades por seis meses almacenado bajo las siguientes condiciones:

- ✓ Envase perfectamente sellado.
- ✓ Lugar fresco y ventilado.
- ✓ Entarimado y bajo techo.

### NOTA:

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio, las instrucciones que damos en la presente información técnica están basadas en nuestra amplia experiencia, pero como los métodos y condiciones específicas en que se aplicarán estos productos están fuera de nuestro control, es aconsejable que los usuarios realicen pruebas previas de acuerdo a sus necesidades.

Ante cualquier duda dirijase a su distribuidor autorizado **Wall Fine.**