

### Descripción:

El Mortermix es una mezcla de mortero hidráulico (NMX-C-021-ONNCCE) y arena, que dan un producto de apariencia similar al mortero elaborado en obra y cuya principal característica es su adherencia y plasticidad.

Mortermix está diseñado para elementos no mayores de 5cm de espesor.

### Usos y aplicaciones:

El Mortermix se recomienda para trabajos de albañilería, tales como unión de ladrillo, block y piedra, enjarres, mamposterías, zarpeados, acabados, etc.

### Propiedades físicas:

Color	Gris
Fraguado inicial (minutos)	> 65
Fraguado final (minutos)	< 150
Resistencia a la compresión a 28 días (kg/cm <sup>2</sup> )	> 50
Peso volumétrico del mortero fresco (kg/m <sup>3</sup> )	2.1

Nota: Los valores han sido obtenidos en condiciones controladas de laboratorio y pueden variar de acuerdo a las circunstancias ambientales.

### Ventajas:

- Mezcla está lista para usarse, solo agregue agua.
- Calidad controlada.
- Evita desperdicios, ya que solo se usa la cantidad requerida.

### Proporcionamiento y rendimientos:

No. de sacos 25kg	Cantidad de agua en litros	Volumen obtenido en litros	Vol. obtenido en cubetas (19 l)
1	3.7 - 4.1	11.5	3/5

El rendimiento aproximado de la mezcla:

- Un saco para unir 1.4 m<sup>2</sup> de block de 15 x 20 x 40 cm.
- Un saco para unir 0.46 m<sup>2</sup> de ladrillo.
- Un saco para enjarrar 0.46 m<sup>2</sup> con espesor de 2.5 cm.

### Recomendaciones de uso:

Limpiar la superficie donde se aplicará el producto, eliminando materiales como aceite, asfalto, ácidos, polvo, etc.

Mortermix se aplica con cuchara de albañil, llana o plana, teniendo cuidado de realizar estas actividades de la manera más rápida posible.

Este producto se puede mezclar en una zona plana y limpia, o en un recipiente de capacidad suficiente para toda la mezcla que vaya a necesitar.

Para una superficie plana vierta el contenido del saco mezclándolo para homogeneizar y formar en el centro un hueco (en forma de cráter). Agregar parte del agua e incorporar el material, añadir el resto del agua, mezclando vigorosamente hasta lograr la consistencia deseada.

Si se usa un recipiente procurar que éste no sea absorbente y esté húmedo (puede ser una cubeta de 19 litros, una artesa o una carretilla); y seguir los pasos descritos en el párrafo anterior.

Comenzar el curado cuando endurezca la mezcla lo suficiente. Aplicar un rocío de agua por un periodo mínimo de 24 a 72 horas para garantizar un mejor resultado.

### Recomendaciones para el transporte:

- Quitar plataformas o tarimas dañadas que puedan romper los sacos.
- Utilizar bandas o cinchos para asegurar los sacos; si se usan cuerdas, colocar protecciones en la superficies de fricción. Cuando se usen montacargas, vigilar que las cuchillas no dañen las tarimas o los sacos.
- Para levantar o mover un saco, se debe tomar por debajo con ambas manos.

### Recomendaciones de almacenamiento:

- Almacenar los sacos en lugares secos y cubiertos evitando tiempos prolongados de almacenamiento (más de 3 meses).
- Coloca los sacos preferentemente en tarimas o sobre superficies planas y libres de protuberancias.
- Utilizar primero aquellos sacos que han permanecido más tiempo almacenados.
- Formar estibas ordenadas, dejando un espacio mínimo de 5 cm entre cada estiba.

### Presentación:

- Saco de 25 kg en tarimas de 80 sacos (Peso total tarima 2 t).

### Precauciones:

Mortermix contiene materiales que recién mezclados con agua pueden causar irritación en garganta, ojos y piel. Evite el contacto directo. Se recomienda el uso de lentes, guantes y mascarilla apropiada para su manejo. Lave las áreas expuestas de la piel con agua. Si algún material cementante entra en contacto con los ojos, enjuague abundantemente con agua por 10 minutos y busque atención médica.

Las especificaciones y propiedades de este producto no son limitativas; si requiere de alguna característica especial favor de ponerse en contacto con el departamento de Asistencia Técnica GCC para obtener la ayuda y asesoría correspondiente.

