

Descripción:

El Mortermix es una mezcla de mortero hidráulico (NMX-C-021-ONNCCE-2010) 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 ²)	> 50
Peso volumétrico del mortero fresco (kg/m ³)	2.1

Nota: Los valores de la tabla han sido obtenidos en condiciones controladas de laboratorio y pueden variar de acuerdo a las condiciones del ambiente.

Ventajas:

- Mezcla está lista para usarse, sólo agregue agua.
- Calidad controlada.
- Evita desperdicios, ya que sólo 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 m² de block de 15 x 20 x 40 cm.
- Un saco para unir 0.46 m² de ladrillo.
- Un saco para enjarrar 0.46 m² 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 de plataformas o tarimas dañadas que puedan dañar 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).
- Colocar 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 piel con agua. Si algún material cementante entra en contacto con 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.