

MULTIMIX® 125

Mortero multiuso



DESCRIPCIÓN

Multimix® 125 es un mortero multiuso, compuesto por cemento, arena y aditivos, especialmente formulado para reparaciones y construcciones de uso no estructural.

USOS

- Mortero de reparación no estructural.
- Mortero de nivelación de pisos que serán recubiertos con revestimientos cerámicos.
- Mortero de enlucido.
- Mortero de pega de bloques para paredes no estructurales.
- Construcción de aceras, jardineras y elementos decorativos.

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Ecuador
25 kg
GRIS

VENTAJAS

- Resistencia a la compresión de 125 kg/cm² (12,4 MPa o 1700 psi) a los 28 días.
- Mezcla ideal de cemento, arena y aditivos.
- Versus los morteros hechos en obra: mayor rapidez, menor desperdicio, mayor limpieza, menor esfuerzo físico, mayor productividad y ahorro en costos.
- Mezcla predosificada; calidad constante.
- Duradero; contiene arena de alta calidad y limpia. No contiene arena de mar ni de río.
- Cumple las normas ASTM C 270 Tipo S y UNE-EN 998, clasificación GP CS IV W0.

MODO DE EMPLEO

DOSIFICACIÓN DE AGUA

Ecuador
2,7 L - 2,8 L

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, bien adherida y libre de polvo, aceite, grasa, cera, pintura, eflorescencia y cualquier otro contaminante. La temperatura de la superficie debe estar fresca ($\leq 30^{\circ} \text{C}$).

MEZCLADO

Agregue Multimix® 125 al agua limpia de acuerdo con el cuadro de dosificación de agua. Mézclelos por al menos 5 min hasta obtener una consistencia plástica y homogénea. Nunca añada más agua luego de la mezcla inicial ni prepare más material que el que pueda aplicar en 1 h.

COLOCACIÓN

Como mortero de reparación: Corte los bordes del parche en ángulo recto con la superficie y utilice una llana metálica para colocar el mortero y darle el acabado deseado. Trabaje el parche del centro hacia los bordes y evite entrapar aire en el mortero.

Como mortero de nivelación de pisos: Previamente instaladas las guías o maestras, vierta Multimix® 125 preferiblemente sobre el imprimante fresco. Nivele con codal de aluminio mientras el mortero esté trabajable. Una vez que el mortero esté ligeramente seco al tacto, dele un acabado final con paleta/ plancha de madera, llana de goma o llana metálica. El secado puede variar de acuerdo con las condiciones climáticas de la obra.

Como mortero de enlucido: Previamente instaladas las guías o maestras, aplique Multimix® 125 con llana lisa directamente sobre lasuperficie o láncelo con cuchara de albañilería. Se recomienda

aplicarlo en espesores de 5 mm a 20 mm. Si la instalación lleva malla para anclaje mecánico, cubra primero con mortero el espacio entre la superficie y la malla; espere a que obtenga suficiente dureza antes de colocar la siguiente capa. Nivele con codal de aluminio mientras el mortero esté trabajable. Una vez que esté ligeramente seco al tacto, déle acabado final con llana de goma o llana metálica. El secado puede variar de acuerdo con las características de la superficie y con las condiciones de la obra.

Como mortero de pega de bloques: Establezca las guías para la instalación y extienda una capa uniforme de Multimix® 125 en la base. Asiente cada uno de los bloques sobre una capa uniforme de mortero respetando el aplomo y el nivel. Cada bloque debe tener mortero en la junta vertical antes de ser instalado. Presione hacia abajo y hacia el bloque colocado anteriormente. Recoja el exceso de mortero de la junta. Verifique constantemente el alineamiento de la pared. Dé acabado a las juntas con un sisador cuando el mortero haya obtenido una leve dureza. Proteja a Multimix® 125 de la lluvia y de vibraciones fuertes por un mínimo de 12 horas.

LIMPIEZA

Lave las herramientas con agua y jabón, luego de su uso.

CURADO

Se recomienda empezar el curado con agua a partir del día siguiente después de la colocación y extenderlo por 72 horas.



RENDIMIENTO (m²)

Como mortero de nivelación de pisos y como enlucido (m²):

Espesor del mortero (mm)	Rendimiento por saco de 25 kg (m ²)
5	2,5 – 2,8
10	1,2 – 1,4
15	0,8 – 0,9
20	0,6 – 0,7

Como mortero de pega de bloques:

Dimensiones del bloque (cm x cm x cm)	Espesor de la junta	Cantidad de bloques
		Saco de 25 kg
7 x 20 x 40	10 mm	15 – 18
10 x 20 x 40		12 – 14
15 x 20 x 40		10 – 12
20 x 20 x 40		9 – 11
7 x 20 x 40	15 mm	10 – 12
10 x 20 x 40		8 – 9
15 x 20 x 40		7 – 8
20 x 20 x 40		6 – 8



DATOS TÉCNICOS

Información		Ecuador
Contenido VOC	g/L	0,0
Resistencia compresión ASTM C 109 (MPa)	28 días	≥ 12,4



RECOMENDACIONES

El exceso de agua en la mezcla disminuye las propiedades mecánicas y la calidad del concreto. El producto debe estar fresco en el momento de la colocación. No utilice agua para mezclar con temperatura mayor de 25° C. Procure no hacer colocaciones de Multimix® 125 si se encuentra lloviendo o si se prevé que va a llover. En caso de estructuras ya fundidas, protéjalas con plástico. Sobre mampostería de arcilla, coloque previamente Chapisco® Dual. Si se requiere, puede aplicar primero Maximprimante Adhesivo o Maxicril® puro para mejorar la adherencia del mortero. No deje que el imprimante se seque antes de colocar el mortero. En todo el perímetro del área que será nivelada, aisle mediante poliestireno expandido para crear una separación de entre 6 mm y 10 mm entre el mortero y los muros.



LIMITACIONES

Este producto no está diseñado para estar en inmersión o bajo nivel de tierra con un nivel freático alto. No debe quedar expuesto a la abrasión o al tránsito, sino que debe ir recubierto con un acabado para pisos (cerámica, porcelanato, piedra u otros). Este producto no corrige o compensa una superficie estructuralmente defectuosa. No exponga este producto a cargas rodantes.



ALMACENAMIENTO

El tiempo de almacenamiento es de 6 meses en su empaque original cerrado, en un lugar fresco, seco, cerrado y bajo techo.



PRECAUCIONES

Puede producir irritación o quemaduras en ojos, piel y vías respiratorias. Use equipo de protección personal adecuado. Ventile el área de uso.

Primeros auxilios:

Contacto con ojos, lave con agua por 15 minutos. Ingestión, tome agua. Irritación de piel, problemas respiratorios o en caso de intoxicación, lleve al paciente al médico y aporte el empaque de este producto o la Ficha de Seguridad.



GARANTÍA

INTACO garantiza que este producto está libre de defectos y que se desempeñará de la manera descrita en la hoja técnica, siempre y cuando se sigan las instrucciones de aplicación y recomendaciones del fabricante. INTACO repondrá el valor de compra de cualquier producto que se pruebe defectuoso. INTACO no se responsabiliza por daños indirectos, consecuentes o resultantes del mal uso del producto, negligencia o incumplimiento de las condiciones de la garantía. Los datos de dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones particulares de cada construcción. Es responsabilidad del cliente comprobarlos y definirlos en cada obra. INTACO se reserva el derecho de modificar la actual ficha técnica sin previo aviso.

Última versión: 2020-02-14