



MICRO-CONCRETOS

PegaMix®

Mortero instantáneo

Descripción

PegaMix® es un mortero premezclado de cemento Holcim y arena de la más alta calidad y libre de impurezas, diseñado para todo tipo de aplicaciones de uso no estructural. El tamaño máximo de la arena de PegaMix® es de 2,4 mm.

Usos

- Reparaciones y construcciones no estructurales: jardineras, barbacoas, pilares, muretes.
- Confección de mortero para: reparaciones en mampostería no estructural, solaqueo de juntas de sistemas prefabricados, pega de adoquines.
- Obras que tienen difícil acceso a materiales.

Ventajas

- Garantiza la adquisición de resistencias, para lograr una mayor uniformidad y mejor calidad del mortero.
- Mejor control del inventario de los materiales en la obra.
- Reducción del desperdicio y del desorden en el proyecto.
- Fácil de transportar.
- Fácil manipulación.
- Permite el trabajo simultáneo en varios frentes.
- Mayor velocidad en la obra.
- Menor requerimiento de mano de obra



PegaMix®

MRc5 Materiales regionales:	Hasta 2 puntos
IEQc4.1 Bajas emisiones de VOC:	1 punto
MRc2 Desvío del vertedero:	Hasta 2 puntos

Usar este producto puede contribuir a la certificación LEED de proyectos.
Solicite la Hoja LEED INTACO para más detalles.

Modo de empleo

Preparación de la superficie:

La superficie debe estar limpia, bien adherida y libre de polvo, aceite, grasa, cera, pintura, eflorescencia y cualquier otro contaminante. Evite que la temperatura de la superficie supere los 30° C en el momento de colocar el material.

Mezclado:

Añada PegaMix® al agua limpia de acuerdo con el cuadro de dosificación en Datos Técnicos. Mézclelos por al menos 5 minutos hasta obtener una consistencia plástica y homogénea. Nunca añada más agua luego de la mezcla inicial.

Colocación:

Coloque con medios adecuados. Procure buenas prácticas constructivas en la colocación de PegaMix®.

Limpieza:

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

Curado:

PegaMix® requiere los mismos cuidados y el mismo curado que el mortero convencional. Extienda el curado con agua por al menos 7 días.

Presentación

Costa Rica / Nicaragua / Panamá	
Presentación	Sacos de 25 kg y de 40 kg
Color	Gris

Rendimiento

Espesor del mortero (mm)	Rendimiento en m ² por saco	
	Saco de 25 kg	Saco de 40 kg
5	2,5 – 2,8	4,0 – 4,4
10	1,2 – 1,4	2,0 – 2,2
15	0,8 – 0,9	1,3 – 1,5
20	0,6 – 0,7	1,0 – 1,1

Un saco de 25 kg de PegaMix® produce aproximadamente 13 litros de mezcla. Un saco de 40 kg de PegaMix® produce aproximadamente 21 litros de mezcla. Los rendimientos son aproximados. Estos datos se ofrecen solamente como una guía.

Datos técnicos

Dosificación de agua	Costa Rica / Nicaragua / Panamá	
Cantidad	3,5 L – 3,7 L	5,5 L – 6,0 L
Presentación	25 kg	40 kg

		Costa Rica / Nicaragua / Panamá
Peso unitario	kg/l	2,20
Contenido VOC	g/L	0,0
Resistencia compresión ASTM C 109 (kg/cm ²)	7 días	≥ 180
	28 días	≥ 260

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 PegaMix® si se encuentra lloviendo o si se prevé que va a llover. En caso de estructuras ya fundidas, protéjalas con plástico. 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 Hoja 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 CT: 2016-10-13