



MAPLEX®

FORMULA ORIGINAL

MAPLEX LISTO® BASE LISTA CONCRETO

**Mezcla Lista
multiuso para
hacer concreto**



www.maplex.com.ve





BASE LISTA CONCRETO

Mezcla Lista base para hacer concreto para diferentes aplicaciones o necesidades que solo necesita añadir agregados gruesos, agregados finos y agua dependiendo de la necesidad de resistencia.

INDICADO PARA

MAPLEX LISTO® **BASE LISTA CONCRETO** es un mortero base seco fabricado con minerales seleccionados, Cemento Portland y aditivos químicos, de mejorada resistencia al que se le añaden agregados finos, agregados gruesos y agua, para obtener Concreto en diferentes resistencias según la necesidad.

APLICACIONES

MAPLEX LISTO® **BASE LISTA CONCRETO** está diseñado para construir elementos en concreto desde Brocales, Aceras, Tanquillas Eléctricas, Tanquillas de Aguas Negras, Plantillas de Nivelación, Sobrepisos, Dinteles, Rampas, Escaleras, Placas Piso, Placas de Techo, Zapatas, Pedestales, Machones, Vigas de Carga, Vigas de Riostra, Vigas de Corona, Columnas Estructurales, Columnas Decorativas, también cualquier elemento prefabricado como Planchas, Placas y Nervios Prefabricados, Perfiles y Cerchas de uso Estructural, Ornamental y No Estructural.

PREPARACIÓN

Al MAPLEX LISTO® **BASE LISTA CONCRETO** solamente agregue Arena, Piedra y Agua según cuadros N°1 y N°2 anexos y obtenga Concretos en las Resistencias deseadas para el uso seleccionado. La Arena indicada para emplear debe ser lavada, el Agua indicada debe ser Potable sin impurezas y la Piedra debe ser triturada de cantera o de río y entre 1/2", 3/4" y máximo 1" de medida, y ser limpia al tacto. Un(01) Tobo equivale a 19 litros. Mezcle mecánicamente en un trompo o de forma tradicional manual en superficies o áreas limpias de todo agente contaminante. Estos cuadros y dosificaciones son estimadas y orientativas*, lo más recomendable es realizar propio diseño de mezclas.

Nota: Maplex Industrial, C.A. garantiza este producto contra defectos de fabricación, sin asumir toda responsabilidad derivada por perjuicio de utilización o selección inadecuada del producto o mal almacenamiento, ya que las condiciones, modos de almacenaje, aplicación y posibles modificaciones del producto quedan fuera del alcance de nuestros medios y control. Es responsabilidad de cliente asegurarse de la correcta selección y uso del producto en la aplicación a realizar.

PRECAUCIONES

Para su manipulación se recomienda el uso de lentes de seguridad, guantes y mascarilla anti polvo. Este producto no debe ingerirse y debe mantenerse fuera del alcance de los niños. No es tóxico ni inflamable. En caso de presentar irritación en la piel y en los ojos, lavarse con abundante agua limpia.

GARANTÍA

El fabricante garantiza este producto contra defectos de fabricación, sin asumir responsabilidades derivadas por perjuicios originados por el uso inadecuado y/o mal almacenamiento.

VENTAJAS

- Para hacer concretos Estructurales y Ornamentales.
- Disponible para el Arquitecto, Ingeniero, Constructor, y cualquier dimensión de obra.
- Sirve como base de Morteros para frisar y otros aplicando un diseño de mezclas.
- Mejora el tiempo de preparación y aplicación favorablemente.
- Fácil control, almacenaje y transporte.

MAPLEX LISTO®



CUADRON°1

Cuantos sacos de MAPLEX LISTO® **BASE LISTA CONCRETO** de 25Kg debo mezclar con tobos o Kilogramos de Arena y Piedra según su elección de Resistencia* según la elección de trabajo o necesidad de ejecutar por cada 1m3.

Resistencias												
Resistencia*	Base Lista (sacos)	Arena		Piedra		Agua	4 días		10 días		21 días	
		Kgs	Tobos	Kgs	Tobos	Lts	Esperado	Alcanzado	Esperado	Alcanzado	Esperado	Alcanzado
Fc 100	1,0	55,41	2,03	100,88	3,69	21,25	45/100	53,3/100	80/100	91,4/100	90/100	99,4/100
Fc 150	1,0	41,87	1,53	83,09	3,04	17,5	45/150	68,3/150	80/150	98,3/150	90/150	101,7/150
Fc 200	1,0	37,35	1,37	77,15	2,82	16,25	45/200	69,9/200	80/200	95,7/200	90/200	101,9/200
Fc 250	1,0	30,13	1,10	67,65	2,47	14,25	45/250	65,4/250	80/250	80,1/250	90/250	90,1/250

*Orientativa

CUADRON°2

Como Mezclar 01 Saco de MAPLEX LISTO® **BASE LISTA CONCRETO** de 25 Kg con Tobos o Kilogramos de Arena y Piedra según su elección de Resistencia* según la elección de trabajo o necesidad de ejecutar.

Resistencia*	Base Lista		Arena de Río		Piedra		Agua		Volumen Obtenido (Litros)
	Kgs	Sacos	Kgs	Tobos	Kgs	Tobos	Lts	Tobos	
100 kg/cm²	281,19	11,25	623,25	23	1134,75	41,5	239	12,5	1m³
150 kg/cm²	341,40	13,65	571,85	21	1134,75	41,5	239	12,5	1m³
200 kg/cm²	367,71	14,75	549,55	20	1134,75	41,5	239	12,5	1m³
250 kg/cm²	419,31	16,75	505,40	18	1134,75	41,5	239	12,5	1m³

*Orientativa