

PRODUCTO: MEZCLA CONCRETO

DEFINICION:

Es un mortero seco y premezclado a base de cemento y arenas seleccionadas, diseñado para la creación de concretos estructurales de diferentes resistencias en donde solo se le debe agregar agua y agregados en determinadas proporciones con el fin de lograr los resultados esperados por el usuario (ver tabla de recetas)

USOS:

Preparación de concreto estructural para la elaboración de Pisos, Sobre-Pisos, Vigas, Columnas, Zapatas, Losas, Aceras, Fundaciones y entre otras obras que forman parte de la construcción civil.

APLICACIÓN:

La aplicación se realiza igual que los concretos convencionales que se preparan en Venezuela usando las mismas metodologías y herramientas.

VENTAJAS:

- Ahorra tiempo, trabajo y dinero.
- Fácil de preparar y usar.
- Fácil de transportar y almacenar.
- No genera desperdicios.
- Proporciona acabados sin grietas.
- Posee un alto rendimiento.
- Excelente calidad.

PRECAUCIONES:

En caso de ingerir o tener contacto con los ojos, lavarse con abundante agua limpia.

ALMACENAJE:

Almacenar en un lugar seco alejado de la humedad en su empaque original hasta un período máximo de 6 meses.

PREPARACION DE LA SUPERFICIE:

El área debe estar preparada adecuadamente, con superficies limpias, ausentes de polvo, grasas y cualquier agente contaminante.

PREPARACION DEL PRODUCTO:

- Cuando se efectúa **manualmente**, primero vacíe el saco en el piso o en una carretilla y mézclelo en seco con los agregados necesarios siguiendo la tabla de recetas. después, forme un cráter en el material para irle colocando el agua según la medida y a su vez, irlo mezclando hasta obtener una masa homogénea.
- Cuando este proceso es a través de un **mezclador mecánico**, mezcle primero en seco el Mezcla Concreto con los agregados y después proceda con la dotación de agua necesaria.

OBSERVACIONES:

1. El usuario debe medir bien las cantidades de agregados y agua a usar en la preparación. También debe considerar que dichos agregados estén libres de impurezas y a su vez evaluar si poseen un cierto grado de humedad (por la dotación de agua sugerida en la tabla de recetas), ya que todos estos factores influyen en la resistencia final obtenida por la mezcla.
2. Una vez que tenga preparado el Mezcla Concreto aplíquelo instantáneamente. Evite esperar mas de 30 minutos.
3. No use el Mezcla Concreto cuando el tiempo esta lluvioso.

CURADO:

Para que se puedan desarrollar las propiedades de resistencia y durabilidad del concreto se recomienda mantener la superficie húmeda durante 1 semana después de haber realizado el vaciado.

TABLA DE RECETAS POR CADA SACO DE MEZCLA CONCRETO A USAR

RESISTENCIA A LOGRAR (KG/CM2)	AGUA (LTS)	PREPARACION POR PESO EN KILOGRAMOS		PREPARACION POR VOLUMEN EN CUÑETE DE 19 LTS LLENADO AL TOPE		SACOS NECESARIOS POR M3
		PIEDRA PICADA 3/4"	ARENA AZUL CERNIDA	PIEDRA PICADA 3/4"	ARENA AZUL CERNIDA	
350	4	0	0	0	0	85
250	5	20	10	0,7	0,3	39
210	6	24	14	0,8	0,4	36
180	6	28	19	1,0	0,5	31
150	7	38	17	1,3	0,5	28
100	8	34	28	1,2	0,8	26

Mezclas Lara

Manténgase fuera del alcance de los niños

