

Hormigón Urbano

MORTEROS NIVELACIÓN DE
PISOS

➔ MORTEROS NIVELACION DE PISOS

Mortero diseñado para colocarlo como alistamiento de pisos o en la nivelación placas de concreto. La garantía más importante en su colocación, es la adecuada adherencia por los espesores mínimos que se utiliza (3 a 5 cm).

USOS

Nivelación placas de concreto.

PRECAUCIONES

VENTAJAS

- De fácil colocación según requerimientos.
- Su colocación puede ser con bomba.
- Mezcla homogénea, manejable.
- Mayores rendimientos en obra.
- Control de desperdicio
- Mezcla homogénea y Manejable.

- El cliente debe garantizar la adherencia química / mecánica del mortero sobre la base. Puede presentar fisuras o quedar suelto. Los acabados tienden a calcar las fisuras, si no quedan con soporte firme.
- Si la losa de concreto presenta fisuras, está debe ser sellada antes de la colocación del mortero, para no permitir su reproducción.
- El mortero una vez que inicia con el proceso de fraguado, no debe vibrarse, ni mezclarse, ni utilizarse en caso de demoras en obra.
- La aceptación o rechazo del mortero en obra, es con el asentamiento de recepción, se debe medir dentro de los primeros 30 minutos de llegada a la obra (NTC - 396).
- El mortero debe ser colocado máximo 45 minutos después de la llegada a la obra.
- Importante curar el mortero para prevenir fisuras y ayudar a la evolución de resistencia del elemento. En cubiertas se recomienda el uso de fibras de polipropileno

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Concretos acelerados de resistencia

	UNIDAD	PROPIEDAD	TOLERANCIA
Código		(R) MNP (**) 6 G 28D	
Resistencias de Especificación (R)	kg/cm ²	105-125-140- 210	
Edad de Especificación	Días	28	
Tamaño Máximo (**)	(Milímetro)	4,76	
Tiempo de Manejabilidad (nota1)	Hora	3	± 0,5
Asentamiento de Diseño	mm (pulg)	150 (6)	± 25 (+/-1)
Tiempos de Fraguado	Horas	Inicial : 8 Final : 10	± 1,5 ± 1,5
Densidad	kg/m ³	2100 a 2250	± 50
Contenido de Aire	%	Máximo 2,0	± 1,5

Temperatura Máxima 35°C (ACI 305-14)



La información es de carácter estrictamente comercial y no constituye recomendación técnica. Cada producto debe utilizarse bajo la recomendación del Ingeniero estructural.