



CALIDAD QUE CONSTRUYE CONFIANZA

FICHA TÉCNICA

MORTERO LANZADO



Es un mortero que se proyecta neumáticamente a alta velocidad, para ser aplicado sobre una superficie a través de una tubería o manguera.

Está diseñado especialmente bajo los parámetros y recomendaciones del ACI 506.



BENEFICIOS

1. Optimización de recursos, por la reducción de formaletas.
2. Adherencia adecuada a la superficie debido a su cohesión.
3. Reducción de desperdicios gracias al rebote mínimo.
4. Mayor impermeabilidad por relación a/c bajas.

UTILIZACIÓN



1. Estabilización de taludes.
2. Revestimiento de túneles.
3. Muros de contención.
4. Estructuras hidráulicas como canales y cunetas.



RECOMENDACIONES

1. El aditivo acelerante deberá ser suministrado y dosificado por el cliente.
2. El material de rebote no se debe volver a usar.
3. El criterio de aceptación o rechazo del producto en la obra es el asentamiento, ASTM C143.
4. Seguir los parámetros establecidos por las normativas ASTM para muestreo y resistencia a la compresión.
5. La adición en obra de agua, aditivo o cemento alterara el diseño.

PRECAUCIONES



1. El proceso de descarga deberá realizarse por personal competente en esta actividad.
2. Siempre atender las medidas de seguridad.
3. Se deben cumplir estrictamente las instrucciones al manejo, protección, curado y control del concreto.
4. En mortero que haya empezado en el proceso de fraguado no debe mezclarse.

INFORMACIÓN TÉCNICA

ESPECIFICACIÓN	VALOR	UNIDADES
Resistencia a compresión a 28 días o edad específica	210, 245, 280, 315, 350	kg/cm ²
Tiempo de manejabilidad	2.5 ± 0.5	Horas
Fraguado inicial	9 ± 2	Horas
Fraguado final	11 ± 2	Horas
Asentamiento	6"±1.5"	Pulgadas
Densidad	2250-2520	kg/m ³
Contenido de aire	Máx. 8	%
Relación A/C	0.52 a 0.30	
Volumen de mezcla por unidad	1.0	m ³

- Manejabilidad controlada en el tiempo, estabilizado por transporte.



CALIDAD QUE CONSTRUYE CONFIANZA

 Avenida Principal Altamira, Clinica Valle, 1 1/2 Cuadra al Oeste, Casa # 91.

 2270-2216

 info@agrecon.com.ni

 www.agrecon.com.ni