

CONCRETO MULTIPROPÓSITO Plástico y Fluido.





CONÓCELO:

Producto que ofrece diferentes condiciones de manejabilidad que se ajustan a los requerimientos de colocación.



APLÍCALO EN:

PLÁSTICOS BAJO ASENTAMIENTO:

- Cimentaciones poco profundas
- Bordillos
- Andenes
- Dinteles

PLÁSTICO:

- Columnas, muros y losas
- Elementos en los que se requiere la utilización de equipos de colocación.

FLUIDO:

- Elementos donde existe densidad de acero de refuerzo.
- Elementos esbeltos y/o de difícil acceso.
- Rellenos en mampostería estructural.
- Concretos arquitectónicos.
- Elementos en los que se requiere la utilización de equipos de colocación.
- Ideal para ser utilizado para bombeo de elementos de gran altura.



ENTÉRATE DE SUS BENEFICIOS:



VENTAJAS CONSTRUCTIVAS

- Facilidad de colocación en elementos con condiciones especiales para su llenado.
- Control de desperdicios.
- Aumenta los rendimientos en obra.



VENTAJAS EN SOSTENIBILIDAD

- Aporte certificación LEED®: este producto puede contribuir a la obtención del crédito Materiales y Recursos: Transparencia y Optimización de los Productos de Construcción-Fuentes de Materias Primas, aplicando a la opción 1 o a la opción 2. Opción 1: Argos realiza anualmente su reporte de sostenibilidad corporativo "Reporte Integrado" basado en el Global Reporting Initiative (GRI) en donde publica el detalle de su desempeño y los planes con relación a cada uno de los aspectos más relevantes para la sostenibilidad del negocio y para sus grupos de interés. Opción 2: este concreto puede tener en su composición material reciclado de pre-consumo.

Nota: los porcentajes de contenido reciclado pre-consumo pueden variar de acuerdo al tipo de producto y la disponibilidad del material. Algunos productos o plantas pueden no tener dicha adición.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ESPECIFICACIÓN	VALOR	OBSERVACIONES
Asentamiento - Plastico.	Bajo (colocación directa): 4" +/- 1" (100 mm +/- 25 mm) Estándar : 5" +/- 1" (125 +/- 25 mm) Estándar para piso: 5" +/- 1" (125 +/- 25 mm) Medio: 6" +/- 1" (150 mm +/- 25 mm) Alto: 7" +/- 1" (175 mm +/- 25 mm)	Evaluado de acuerdo a la norma ASTM C 143 y según lo establecido en la norma (ASTM C 143). La selección del asentamiento depende del tipo de estructura, condición y proceso de colocación a utilizar.
Asentamiento - Fluido.	9" +/- 1" (229 mm +/- 25 mm)	
Resistencia Mecánica, f'c a 28 días. - Plastico	Bajo y estándar: 100 Kg/cm ² a 350 Kg/cm ² (10 MPa a 35 MPa) Estándar ² para piso, Medio ² y Alto: 140 Kg/cm ² a 420 Kg/cm ² (13.7 MPa a 41.2 MPa)	Evaluado de acuerdo a la norma (ASTM C 39)
Resistencia Mecánica, f'c a 28 días. - Fluido	210 Kg/cm ² a 420 Kg/cm ² (20.6 MPa a 41.2 MPa)	
Tamaño máximo del agregado.	1" (25.4 mm) 1/2" (12.5 mm)	Dependiendo de la disponibilidad de fuentes de suministro.
Tiempo de Fraguado.	Inicial 6 horas +/- 2 h Final 8 horas +/- 2 h	Evaluado de acuerdo a la norma (ASTM C 403)
Características o Especificaciones adicionales.	Desarrollo de resistencia a tempranas edades. Control de temperatura. Fibra sintética. Fraguado retardado. Reducción a la permeabilidad (aire incluido)	Edad de Resistencia definido según proceso constructivo. Para características especiales de temperatura: Máximo 32°C (90°F) y máximo 35°C (95°F) Para concretos en condiciones habituales de trabajo máximo 36°C (97 F).



CONTÁCTANOS:

- Si deseas más información acerca de este producto contáctate con nuestros asesores en la Línea de Atención 809-508-8787.
- En caso de requerir asesoría técnica sobre el producto, puedes escribir al correo infosc@argos.co
- Si quieres aprender sobre la tecnología y aplicaciones de este producto, ingresa a www.360gradosenconcreto.com



ARGOS