

Nomenclaturas Productos Melón Hormigones S.A

- A continuación se describe el significado de las nomenclaturas de los productos estándar suministrados por Melón.

GB300(90)20/10 (GB300902010)	
GB	Hormigón en grado bombeado
300	Resistencia Especificada (kgf/cm ²)
(90)	Nivel de Confianza (%)
20	Tamaño Máximo nominal (mm)
10	Asentamiento de cono (cm)

- Tolerancia para el control de docilidad

Tabla 13 – Ensayos de control

Ensayo	Norma de ensayo	Criterios de aceptación	
		mm	
Asentamiento de cono	NCh1019	Asentamiento	Tolerancia
		≤ 40	± 10
		40 a 90	± 20
		≥ 100	± 30

Tabla descriptora de nomenclaturas productos Melón

Tipo de producto	Nomenclatura Producto	Descripción del Producto	Posibles conos por producto
Normal	GR300(90)40/XX	Hormigón grado Normal	6 a 8 cm
Bombeado	GB300(90)40/XX	Hormigón grado Bombeable	10 a 14 cm
Pavimento	HP300(90)40/XX	Hormigón Pavimento	6 a 8 cm
Dosis	DO170(00)/XX	Hormigón especificado por dosis de cemento. Para el ejemplo considera una dosis de cemento de 170 kg/m ³	6 a 8 cm
Pavimento	GE300(90)20/XX	Hormigón para terminación superficial con helicóptero con rápido fraguado inicial	8 a 12 cm
	GB300(90)20/XX	Hormigón bombeado para terminación superficial con helicóptero con rápido fraguado inicial	10 a 14 cm
	HF42(90)40/XX	Hormigón especificado para flexotracción, uso en pavimentos (muestras tipo viguetas)	6 a 8 cm
	FB42(90)40/XX	Hormigón especificado para flexotracción bombeado, uso en pavimentos (muestras tipo viguetas)	10 a 14 cm
	FT25(90)40/XX-01	Hormigón fast-track, para apertura de tránsito rápido. Se pueden encontrar dependiendo de la sucursal con resistencia de: 25 kgf/cm ² a 1 día 37 kgf/cm ² a 3 días	6 a 8 cm
Arquitectónico	ART C 30020/XX M320	Hormigón Color, llamado Artepólis Color. Siendo M320 la nomenclatura de la pigmentación	12 a 14 cm
	ART V 30020/XX	Hormigón a la vista, llamado Artepólis Visto	12 a 14 cm
	ART PV 30020/XX	Hormigón canto rodado para piedra a la vista	6 a 8 cm
Hormigón larga duración	GR300(90)20/XX 03	Hormigón grado normal con Tiempo de viaje.	6 a 8 cm
	GB300(90)20/XX 03	Hormigón en grado bombeado con Tiempo de viaje.	10 a 14 cm
	GR300(90)20/XX+03	Son hormigones que consideran un tiempo mayor de retardo de fraguado, por una condición propia de la faena. Contemplan una estadía de mixer en obra necesaria para terminar la colocación del hormigón sin perder trabajabilidad.	10 a 14 cm
Pisos	CONTINUA 35040XX	Hormigón para pisos industriales, que gracias a su diseño con tecnología de retracción compensada, permite construir pisos de hasta 1.600 m ² sin cortes ni juntas.	10 cm
	PISOMIX 35040XX	PISOMIX es un hormigón para pisos especialmente diseñado bajo el método Shilstone, lo que otorga alta trabajabilidad y mejor terminación superficial	10 cm
	VIAMIX 4840XX	Hormigón especialmente diseñado para pavimentos que a través de la tecnología desarrollada por TCPavements® optimiza la geometría de las losas, logrando pavimentos delgados y competitivos frente al asfalto.	10 cm

Tipo de producto	Nomenclatura Producto	Descripción del Producto	Posibles conos por producto
Productividad	FLUIDO G 2520XX	Producto que gracias a sus propiedades de fluidez, permite reducir los plazos de construcción y obtener superficies con mejores terminaciones.	18 ó 23 cm
	FLUIMIX GV 2513	Hormigón de muy alta fluidez que permite con un mínimo o nulo vibrado, una fácil colocación en obras con elementos de geometría compleja, esbeltos o de difícil acceso.	> 60 cm
	FLUIDIA VE 3013	Hormigón autocompactante, asegura la sencillez de colocación en obra con resultados excepcionales. Fluidia permite realizar de forma simple y mucho más flexible faenas de hormigonado complejas.	> 60 cm
	TERMOMURO 3010	Innovador sistema constructivo, consiste en un muro de hormigón armado con aislación térmica integrada que cumple la normativa vigente.	> 70 cm
Liviano	HL1600(00)10/P	Hormigón destinado a alcanzar densidades inferiores a las de los hormigones y morteros tradicionales, logrando de esta forma estructuras más livianas y de menor peso propio.	Densidad entre 1200 y 1400 kg/m3.
Alta durabilidad	GR300(90)20/XX AC045	Hormigón en grado normal con razón agua cemento.	6 a 8 cm
	GB300(90)20/XX AC045	Hormigón en grado bombeado con razón agua cemento.	10 a 14 cm
	GR/GB300(90)20/XX DT	Producto que gracias a su diseño permite desmoldes tempranos y en un menor tiempo, entregando las características ideales de desempeño para edificaciones en altura.	6 a 14 cm
	DURENZA 350N	Es una eficaz solución desarrollada por Melón Hormigones para dar respuesta a los problemas de desgaste de pisos en el sector agroindustrial.	
Drenaje	DRENCRETE 1	Producto creado por Melón para dar solución a evacuación y drenaje de aguas lluvias.	25 a 35 %
Hormigón Relleno	HRC-1	Producto para el reemplazo y/o mejoramiento de suelos.	4 cm
	RDC-3	Mortero de densidad controlada para rellenos no estructurales y reemplazo de suelos, no requiere compactación y es de fácil colocación.	20 cm
Hormigón no Hidratado	GB/GR300(90)20/XX S	El hormigón y Mortero premezclado Seco considera una dosificación establecida para lograr una resistencia potencial según las instrucciones de uso entregadas por Melón Hormigones S.A	6 a 14 cm

Tipo de producto	Nomenclatura Producto	Descripción del Producto	Posibles conos por producto
Mortero alto desempeño	ESTUCO MIX	Mortero húmedo especialmente diseñado para revestir paredes.	12 cm
	LOSAMIX	Mortero húmedo especialmente diseñado para la confección de sobrelosas.	12 cm
	PEGAMIX	Mortero premezclado orientado a la mejora de la productividad y calidad en obra. Se encuentra la línea para Baldosa, bloque y cerámico.	12 cm
Obras Civiles	H. Fibra	Hormigón con incorporación de fibra. Puede ser metálica o sintética, dependiendo de la aplicación y finalidad de la fibra.	6 a 14 cm
	Shotcrete	Hormigón para proyectar. Se recomienda enviar las especificaciones técnicas del proyecto para poder cotizar shotcrete adecuado para el proyecto.	Se define por método de proyección.

Departamento de asesoría técnica
 Melón Hormigones S.A
asesores.tecnicos@melon.cl