

INFORMACIÓN TÉCNICA



HORMIGÓN -PAVIMENTO RÍGIDO

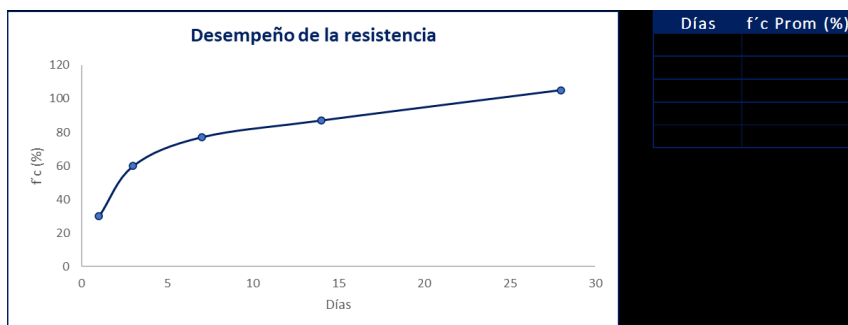
TIPO DE HORMIGÓN



DESCRIPCIÓN

HORMIGÓN PAVIMENTO RÍGIDO Hormigón premezclado con altas prestaciones mecánicas de módulo de rotura (flexión), Ideal para vías, carreteras, pisos industriales, rampas de acceso vehicular.

DESEMPEÑO DE LA RESISTENCIA



APLICACIONES



CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN

TIPO DE HORMIGÓN	HORMIGÓN - PAVIMENTO RÍGIDO	UNIDAD
Módulo de rotura	Mr>2MPa	MPa
Edad de verificación de resistencia	28	días
Tamaño máximo de agregado	Huso ASTM 8=9	mm
	Huso ASTM 67=19	mm
	Huso ASTM 57=25	mm
Tiempo de trabajabilidad	2,5	horas
Asentamiento de diseño	Ki<5	cm
	A: 10+-2.5	cm
	B: 14+-2.5	cm
	C: 18+-2.5	cm
	D: >20	cm
	J: Extensión >40	cm
Tiempo de fraguado Inicial	4	horas
Peso Unitario	2200-2400	kg/m3
Contenido de Alre	2.5-3.0	%

CARACTERÍSTICAS DE MATERIA PRIMA

ARENA	ASTM C33
Módulo de finura	2.5-3.2
Densidad (kg/m3)	2400-2550
% Malla 200	7%-11%
% Absorción	4%-5%

RIPIO	ASTM C 33
Tamaño Nominal Máximo	9 mm (3/8")
	19 mm (3/4")
	25 mm (1")

Desgaste a la abrasión	< 30
% Malla 200	< 1%
% Absorción	2.5%-3.0%
CEMENTO	ASTM C 1157
Cemento	HE
ADITIVOS	ASTM C 494
Plastificantes	Fluidéz y trabajabilidad
Retardante	Mantensor en el tiempo

PLANTA MIRAVALLE Oficina: (02) 2898-452 - (02) 2898-453 (02) 2898-770 Celular: (09) 994 51900 Mail: ventas@unicon.com.ec	PLANTA SUR Oficina: (02) 2685 399 - (02) 2685 397 Celular: (09) 994 43322 Mail: ventas@unicon.com.ec	PLANTA NORTE Oficina: (02) 2473 480 - (02) 2470 712 Celular: (09) 994 51900 Mail: ventas@unicon.com.ec
--	--	--