



VIAMIX

OPTIMIZANDO PAVIMENTOS

TC Pavements®



VIAMIX

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.

Aplicaciones

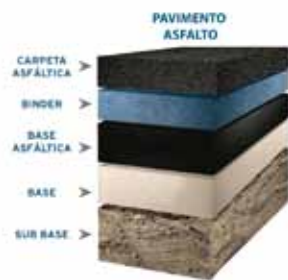
- Urbanización.
- Pavimentos urbanos (calles y pasajes).
- Pavimentos viales (construcción, reconstrucción y conservación).
- Rutas interurbanas.
- Patios de carga.
- Estacionamientos.

Beneficios

- Alta durabilidad, por ello mayor vida útil.
- Menor costo de construcción inicial.
- Disminución en los gastos de mantenimiento.
- Menores costos de operación (combustibles e iluminación).
- Reducción del efecto Isla Calor.
- Mayor seguridad vial.

VIAMIX ES ECONOMÍA Y SUSTENTABILIDAD.





Características

Variable de control	
T.max árido (mm)	20 - 40
Asentamiento de cono (cm)	4 a 10
Nivel de confianza	80%
Resistencia Residual*	20%

Resistencia especificada a la flexotracción**

28 Días (Kgf/cm2)	40 - 53
-------------------	---------

*Capacidad del hormigón de seguir tomando cargas una vez agrietado, hormigones con fibras de polipropileno.

** Otras resistencias a la flexotracción, consultar disponibilidad.

Producto diseñado bajo métodos shilstone que entrega diseño, asesoría y licencia TCPavements®.

Recomendaciones

Transporte

- Verificar acceso a obra de camión mixer.

Preparación de Terreno

- Planificar secuencia constructiva.

Colocación

- Se deben considerar todas las recomendaciones del informe de TCPavements® tales como:

- Losas pequeñas.
- Base granular (finos < 8%), BTC u otras.
- Geotextil entre sub-rasante y base, si es necesario.
- Corte de junta delgado (1,9 - 2,5 mm), sin sello.

- El hormigón no requiere adición de agua o cualquier aditivo en obra.
- La colocación del hormigón es mediante descarga directa, tren pavimentador o bomba.
- Respetar las normas de hormigonado en tiempo frío y caluroso.

Cuidados Posteriores

- Se deben tomar las precauciones que aseguren un correcto curado.
- En estado fresco, evitar pisadas o alteraciones que afecten la planeidad.
- Minimizar las posibles acciones del viento y temperatura.



20 Junio 2013
Melón se reserva el derecho de modificar el contenido de esta publicación sin previo aviso.



MELÓN RECOMIENDA UTILIZAR ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EN LA COLOCACIÓN DE HORMIGÓN.

Marjorie Córdova J.

Product Manager
Celular: (56-9) 9885 83 98
marjorie.cordova@melon.cl