PAVTEK®

PAVTEK® CONKRETAR
CONCRETO RESISTENTE A LA TENSIÓN PARA SUPERFICIES DE RODAMIENTO.

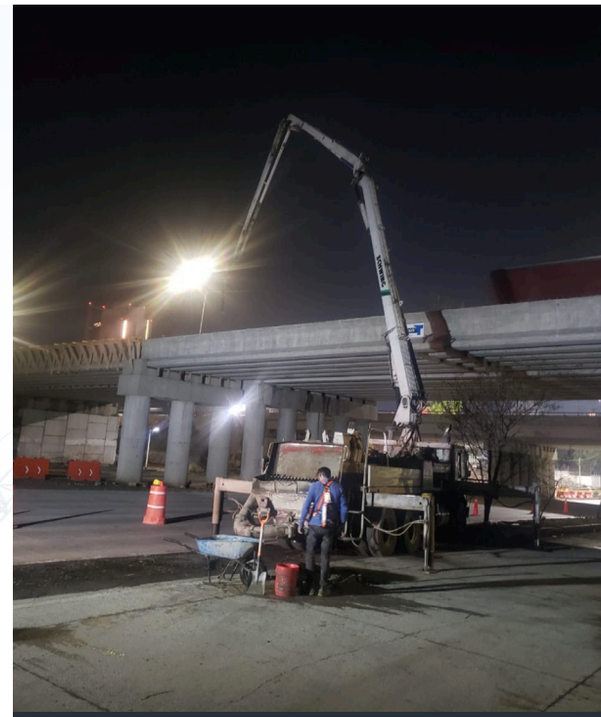
DESCRIPCIÓN

Concreto resistente a la flexo compresión, diseñado específicamente para uso en vialidades y pisos industriales. Con fraguados uniformes y controlados para optimizar los trabajos de acabado del colocador.

APLICACIÓN

- Pavimentos de autopistas.
- Pavimentos de carreteras
- Ciclovías.
- Patios de maniobra.
- Andadores.
- Pista de aeropuerto.





VENTAJAS

- Mayor durabilidad comparado con asfaltos, adoquines u otros materiales.
- Mejor reflectividad luminica.
- Disminuye el efecto de islas de calor en pavimentos por su mejor reflectancia luminica.
- Se puede pulir o rallar o colorear.
- Resiste mejor las cargas puntuales, como estanterías o maquinaria pesada.
- Menos trabajo de mantenimiento.
- Excelente resistencia al desgaste por fricción o intemperismo.

CUMPLIMIENTO CON NORMAS VIGENTES

Concreto Premezclado	**NMX-C- 155**
Cemento	**NMX-C-414-**
Agregados	**NMX-C-111**
Aditivos	**NMX-C-255**
Agua	**NMX-C-122**

CARACTERÍSTICA	PROPIEDAD	MAGNITUD
Resistencia	A la tensión	30 a 48 (kgf/cm²)
Consistencia	Revenimiento	5 a 18 cm
Tamaño del agregado grueso	Tamaño máximo	20 mm y 40 mm (3/4)
Edad de resistencia garantizada	Días	Normal 28 días Compatible con Kronos para otras edades
Masa volumétrica en fresco	Peso por m³	de 2100 a 2300 kg/m³

Para colados en temperatura cálida se recomienda utilizar Hidroseal by Conkretar para disminuir el riesgo de fisuración por contracción.

RECOMENDACIONES PARA OBTENER MEJORES RESULTADOS

Las etapas de colocación, compactación, acabado, curado y protección del concreto durante el proceso constructivo, deben de ser eficientes para el desarrollo de las propiedades físicas del concreto y la obtención de una alta calidad final.

Una planeación adecuada y la realización oportuna de cada una de las etapas del proceso constructivo, de acuerdo al grado de madurez del concreto, son requisitos indispensables, para la obtención de estructuras de concreto con alta calidad y durabilidad.

No agregar agua al concreto por ningún motivo pues va en detrimento de la resistencia.

El desempeño de este concreto depende de las características y calidad de la base por lo que se debe prestar atención especial.

La calidad de la superficie en elementos expuestos a la intemperie depende muchísimo de la tasa de evaporación del agua, por lo que se recomienda colar en horarios con mejores condiciones ambientales y cuidando que la tasa de evaporación sea menor 1l/h/m2.

El pulido y acabado del concreto no dependen de Conkretar, se recomienda utilizar mano de obra especializada.

SUGERENCIAS PARA UN BUEN SERVICIO

Al momento de efectuar su pedido indique claramente la siguiente información:

- Uso que le dará al concreto.
- Resistencia que se requiere.
- Características especiales del concreto.
- Volumen total y frecuencia con que desea lleguen los camiones.
- Dirección de la obra incluyendo nombres de las calles entre las que se ubica y el código postal.

Las especificaciones de este concreto no son limitativas. Si usted requiere alguna característica especial diferente a las aquí enunciadas, favor de ponerse en contacto con su Ejecutivo Comercial para obtener el apoyo y la asesoría correspondiente.

EMPRESA SOCIALMENTE RESPONSABLE

ESR

PAVTEK®

by CONKRETAR



(222) 283 8356

www.conkretar.com