PERKON®

PERKON® CONKRETAR

LA MEJOR SOLUCIÓN PARA CAPTAR Y APROVECHAR EL AGUA PLUVIAL. TOTALMENTE AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE, PUES TAMBIÉN REDUCE EL EFECTO DE ISLAS DE CALOR.

DESCRIPCIÓN

Concreto con oquedades conectadas entre sí, permitiendo el libre movimiento del agua a través de el.

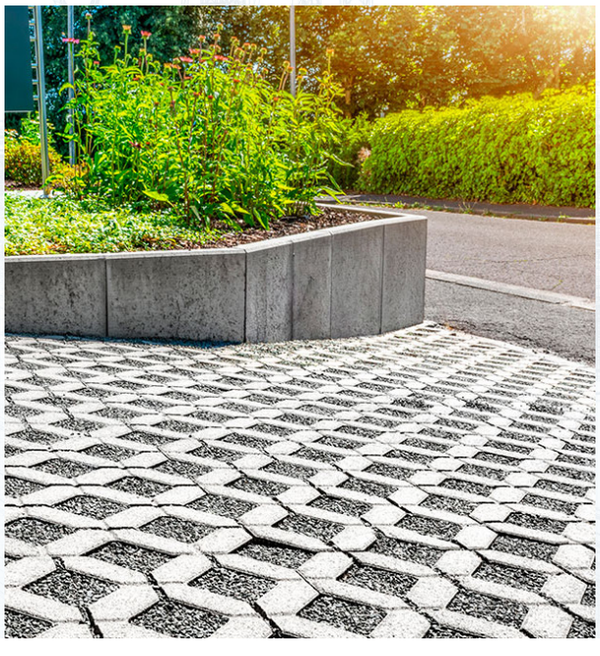
Diseñado para pavimentos que permitan el paso del agua de lluvia hacia el subsuelo, pozos de absorción o red de drenaje pluvial, recargando los mantos acuíferos.

Disminuye la formación de charcos en la superficie y disminuye el ruido de rodamiento en pavimentos.

Permite elaborar superficies planas sin la inclinación para drenar necesaria en otros tipos de pisos o pavimentos convencionales (concreto normal o asfalto).

Disminuye el efecto de “Isla de Calor Urbano” generado por el concreto común y el asfalto, proporcionando entornos mas frescos durante la noche en instalaciones aledañas.

Disminuye el ruido por rodamiento de vehículos sobre el asfalto.





APLICACIÓN

- Pavimentos.
- Ciclovías.
- Patios de maniobra.
- Andadores.
- Sistemas de reciclaje de agua pluvial.

VENTAJAS

- Recarga de mantos acuíferos.
- Amigable con el medio ambiente.

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	RANGO
Resistencia	A la compresión	150 a 250 (kgf/cm²)
Resistencia	A la tensión	30 a 40 (kgf/cm²)
Consistencia	Revenimiento	04 cm
Permeabilidad	Porosidad	81 a 730 l/min/m²
Masa volumétrica en fresco	Peso por m³	Mayor de 1600 kg/m³

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 su calidad.

El desempeño de este concreto depende de las características de la base por lo que se requiere se preste atención especial.

Cuando el pavimento permeable se coloca directamente en suelos arenosos o con grava, se recomienda compactar la base entre 92 y 96% de la densidad máxima (ASTM D 1557).

En el caso de suelos arenosos o con arcilla, el nivel de compactación dependerá de las especificaciones del diseño del pavimento y debe colocarse una capa de piedra de gradación abierta sobre el suelo.

Debe humedecerse la base antes de colocar el concreto y las vías con tráfico de construcción deben ser barridas con rastrillo y recompactadas.

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

PERKON®

by CONKRETAR

(222) 283 8356

www.conkretar.com