

## Ficha Técnica

# Ecocúbico

### Datos técnicos

**Peso volumétrico:** hasta 2200 kg/ cm<sup>3</sup>

**Rango de resistencia:** a los 28 días hasta 250 kg/cm<sup>2</sup>

**Fraguado:** normal

**Tamaño máximo de gravas:** de 3/8" y 3/4"

### Usos

• Es recomendable para lugares donde se requiere filtrar el agua como, jardines parques, estacionamientos, vialidades.

### Recomendaciones de colocación

- Suministro no más de 3m<sup>3</sup>
- Buscar los horarios en que el clima es menos seco, y si es posible cuando la velocidad del viento sea la más baja.
- Por la característica del concreto, que es seco, se recomienda nivelar lo más rápido posible.
- Dar un pre-compactado buscando un acomodo preliminar, para posteriormente ya con los niveles de proyecto complementar la compactación agregando concreto si se requiere, esta compactación debe ser cuando las partículas de la grava y cemento contengan el brillo del agua



- Dicha compactación debe de ser la necesaria para que las partículas de grava se unan con el cemento sin cerrar poros.
- Evitar que la superficie se seque, se debe de tomar en cuenta que se requiere humedad constante en el concreto, para lograr la hidratación del cemento, si la humedad no esta presente el cemento no realiza su función, corriendo el riesgo de que la superficie se pulverice y se suelten las gravas, recordemos que hay poco agua en este tipo de concreto y esta se pierde rápidamente si no se protege.
- Inmediatamente del compactado proteger con plástico, membrana de curado o agua; si se opta por el agua, esta solo será utilizando una herramienta que logre la aspersión suficiente para solo humedecer y no lavar las partículas de concreto. Lo más conveniente es proteger con plástico y debe de ser lo más rápido posible, no se deben de observar zonas blancas de resequedad en la superficie.
- No pisar o roncar la superficie en estado fresco ya que esto provoca que las partículas se suelten y no tenga el reposo necesario para su adherencia
- Los perímetros del elemento como pisos y banquetas, deben de tener protección o guarnición de concreto normal para evitar que se despostille.
- Si no se utilizó membrana de curado, después de 24 horas se puede curar con agua usando el método tradicional, manguera u otros, esto debe ser mínimo por 7 días.

**Nota: Siempre es importante considerar las necesidades y recomendaciones estructurales del proyecto para el tipo de resistencia.**

Concreto Premezclado  
de alta calidad