

## DECOCRETO

**ECOCONCRETO**, ha desarrollado el nuevo acabado concreto permeable arquitectónico **DECOCRETO**, el cuál combina los beneficios del **Pavimento permeable** con los elementos de piedras naturales en distintos tonos, colores y texturas, resaltando la estética y elegancia de los mismos, siguiendo la sustentabilidad que representan los concretos permeables.

### ▪ CARACTERÍSTICAS

- Resistencias de especificación a la compresión: F'c = 150, 180, 200 kg/cm<sup>2</sup>
- Resistencia a la flexión: 30 A 50 kg/cm<sup>2</sup>
- Peso volumétrico: 1,800 a 1,900 kg/cm<sup>2</sup>
- Tiempo de fraguado inicial: 7 a 9 horas
- Colado en sitio
- 25% menos fisuras por baja retracción por contenido de vacíos.
- Tamaño del agregado: 8/14" a 1/2"
- Revenimiento de 0.0 a 3.0 cm.
- Permeabilidad 100% (30 l/m +)
- Contenido de vacíos 10 a 22%

### ▪ VENTAJAS

- Es un pavimento con superficie 100% permeable.
- Mayor rendimiento en los requerimientos de drenaje en la construcción.
- Evita el acuaplaneo gracias a su composición porosa.
- Reduce el efecto de "isla de calor urbana".
- Alternativa sustentable para pavimentos con uso tanto vehicular como peatonal.
- Permite el flujo natural de la corriente de agua hacia el subsuelo.
- No existen deformaciones o baches.
- Ayuda a mejorar la recarga de agua subterránea así como el crecimiento de árboles, además de favorecer la aireación del suelo natural.
- El sistema está alineado a las recomendaciones de construcción sustentable LEED.
- Se cataloga como concreto ecológico debido a su bajo impacto en el medio ambiente.
- Contribuye a la recarga de los mantos acuíferos en zonas urbanas.
- Tiempo de servicio de 24 a 72 horas.

### ▪ USOS

- ROOF GARDEN'S
- LOBBYS
- PATIOS Interiores y exteriores
- ESTACIONAMIENTOS
- EXPLANADAS
- ZONAS CONTIGUAS A ALBERCAS
- PASILLOS
- ANDADORES
- ÁREA DE JUEGOS

NEGRO



2212

GRIS TORTOLA



01

GRIS CLARO



2212

TRAVERTINE



2212

VERDE HOJA



2212