



VENTAJAS:

- ✓ Gran cohesividad.
- ✓ Alta resistencia y durabilidad.
- ✓ Presenta un aspecto uniforme.
- ✓ Disminuye gastos en iluminación.
- ✓ Se maneja en distintos tipos de acabado.
- ✓ Apto tanto en interiores como en exteriores.
- ✓ Puede pigmentarse con una amplia gama de colores.
- ✓ La translucidez puede ser moderada desde el momento de la fabricación.
- ✓ Las dimensiones pueden adaptarse a las necesidades del cliente o del proyecto.
- ✓ Menor fisuración y mejor comportamiento en comparación al concreto tradicional.
- ✓ Por sus altas propiedades mecánicas, permite diseñar elementos con menores espesores.
- ✓ Descimbrado a las 24 horas de colado con un 70% de su resistencia final.

DESCRIPCIÓN Y DATOS TÉCNICOS:

El concreto translúcido es un producto distribuido por Latinoamericana de Concretos (México).

Fabricado por Concretos Translúcidos S.A.P.I. de C.V.; con materias primas de la más alta calidad.

Cumple con los requisitos de las Normas Oficiales Mexicanas.

Es un concreto polimérico a base de una mezcla mineral de óxidos metálicos, polímeros, agregados finos y agregados gruesos, con propiedades mecánicas mejoradas del concreto, con niveles de paso de luz hasta de un 80%. Resistencia a la compresión mayor a $f'c = 600\text{kg/cm}^2$. Resistencia a la flexión de 2.55 KN, y deflexión máxima de 1.55 mm. Permeabilidad del 0.05%. Es resistente a la corrosión; además posee propiedades fungicidas, lo cual lo hace útil en aplicaciones clínicas y de laboratorios.

Para facilitar su aplicación en obra tenemos placas prefabricadas de línea de las siguientes medidas:

120 x 60 x 2.5 cm

60 x 60 x 2.5 cm

50 x 50 x 2.5 cm

30 x 30 x 2.5 cm

Usos: Pisos, muros, plafones, fachadas, mobiliario.