

# PISOS INDUSTRIALES

## Descripción:

Los pisos industriales son estructuras de concreto con características muy específicas que garantizan un comportamiento que permite desarrollar sobre ellas diferentes procesos en condiciones de servicio.

Dichas características deben superar las exigencias de resistencia mecánica, a la abrasión y al impacto, ser suficientemente impermeables, antideslizantes y de un aspecto agradable plano y sin grietas. Se recomiendan para grandes áreas horizontales, donde se requieren acabados especiales, como pulido o espejo, obteniendo superficies que garantizan la funcionalidad y durabilidad.



## Detalles Técnicos:

### Resistencia:

Disponible en un rango de 200 kg/cm<sup>2</sup> a los 400 kg/cm<sup>2</sup>, con intervalos de 50 kg/cm<sup>2</sup>.

### Entrega:

Disponible en cantidades de acuerdo a las necesidades del cliente, en la ubicación designada para su descarga, a pie de obra con canalón, o por medio de bombeo directamente al elemento ya sea en horizontal y/o vertical.

### Revenimiento:

Para tiros directos de colocación contamos con una gama de revenimientos de 6, 8 y 10 cm, para aplicaciones de concreto bombeado se cuenta con un revenimiento de 12 cm. Se recomienda utilizar el menor revenimiento considerando los procedimientos para la colocación, compactación y acabado lo cual se traducirá en una mayor durabilidad de las estructuras.

### Aplicaciones:

Nuestro concreto para Pisos Industriales se recomienda utilizar en cualquier tipo de obra que requiera cubrir grandes superficies de forma práctica, estética y funcional. Para ello en su colocación hacemos uso de tecnología de punta como niveladoras láser, vibrocompactadoras, cortadoras a control remoto, etc.

## Recomendaciones y Sugerencias:

Tener disponible al personal y equipo necesario cuando el concreto llegue a la obra, para colocarlo con rapidez. Compactar bien el concreto con vibrador durante la colocación y darle el acabado requerido a la superficie.

Para alcanzar un desarrollo óptimo de las propiedades del concreto, se debe realizar un curado cuidadoso, preferentemente de 7 días o por lo menos de 3.

Iniciar el curado cuando la superficie empiece a perder su brillo. No agregar agua por ningún motivo; ni contaminar con otros materiales el concreto, pues perjudica su calidad. En colados complicados, dedique tiempo suficiente para planear la ejecución.

## Ventajas:

- Pisos de concreto duraderos
- Excelente combinación con endurecedores superficiales de concreto que impiden el desgaste natural del concreto
- Resistencia al impacto evitando fracturas en la superficie
- Estructuralmente duro y resistente a la abrasión
- Bajo costo de mantenimiento
- Se puede combinar con pigmento integral permanente
- Se cubren grandes áreas de manera rápida
- Fácil de limpiar e incrementa el brillo con el paso del tiempo si se aplican endurecedores químicos