

CUARZO PARA PISOS DE HORMIGÓN

Descripción del Producto:

El cuarzo para pisos de hormigón funciona como un endurecedor superficial no metálico que se aplica sobre el hormigón fresco. Aumenta la resistencia al desgaste, abrasión e impacto en los pisos. Elimina el polvo y otorga un acabado estético liso o texturado.

Beneficios principales:

- Alta resistencia: Protege contra la abrasión, impactos y tránsito pesado.
- Función antipolvo: Evita el desprendimiento de partículas por desgaste natural.
- Bajo mantenimiento: Reduce la porosidad impidiendo que se impregnen aceites o grasas.

Método de aplicación:

1. Hormigonado inicial: Se vierte y nivela la losa de hormigón de forma convencional.
2. Punto de aplicación: Se aguarda el inicio del fraguado, cuando el hormigón tolera el peso de una persona pero deja una huella leve.
3. Esparcido (Siembra): Se espolvorea el producto manualmente o con máquina esparcidora de manera uniforme sobre la superficie húmeda.
4. Llaneado: El polvo absorbe el agua de exudación y se incorpora mecánicamente con un helicóptero o llana manual hasta lograr el alisado.

Usos:

- Pisos industriales y de alta exigencia: Depósitos, fábricas, estaciones de servicio, etc.
- Pisos comerciales y uso público, de alto nivel de tránsito
- Uso residencial, tanto en interiores como exteriores

Análisis Químico:

Sílice (SiO ₂)	97,68%
Oxido de Aluminio(Al ₂ O ₃)	0,00%
Oxido de Hierro (Fe ₂ O ₃)	1,55%
Óxido de Calcio (CaO)	0,42%
Óxido de Magnesio (MgO)	0,00%
Pérdida por cal. A850°C	0,11%
Óxido de Sodio (Na ₂ O)	0,15%
Óxido de Potasio (K ₂ O)	0,00%
Trióxido de Azufre (SO ₃)	0,09%

Rendimiento estimado:

- Tránsito Ligero: 1,5 Kgs, por m²
- Tránsito Pesado: 2,0 Kgs. Por m²
- Tránsito Extra pesado: 3,0 Kgs. Por m²

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación. Están basadas en nuestra buena fe y de acuerdo con nuestras investigaciones, experiencias y prácticas en obra, cuando estos productos sean manipulados y almacenados de acuerdo a lo que indica nuestra empresa, dentro de las fechas de vencimiento correspondientes, se apliquen convenientemente y se utilicen para lo que fueron diseñados.

Cada uso del producto se verá influenciado por las características propias de la obra como son los materiales y el medioambiente y por consiguiente no se podrá ofrecer garantía alguna comercial o de idoneidad para temas particulares. Tampoco genera ninguna obligación más allá de las legales que pudieran existir. El usuario deberá determinar si es conveniente utilizar el producto para el uso que desea darle. La firma se reserva el derecho de cambiar las características del producto cuando sea necesario y sin obligación de notificar a terceros. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. El pedido de estos productos se acepta con estas condiciones y de acuerdo a las Condiciones Generales de Venta y Suministro en el momento de efectivizarse. El cliente debe usar la Hoja Técnica del producto en su última actualización. Quien lo solicite recibirá este documento