



## Durtex Silica Hight Reflective®

Endurecedor Superficial para pisos  
con Alta Reflectancia a la luz HR-451-340

### Descripción:

Endurecedor superficial en polvo para pisos de concreto formulado y diseñado con agregados naturales gradados de cuarzo, sílice, cementos modificados, óxidos, pigmentos blancos y compuestos tenso activos. Su empleo permite obtener pisos de alta resistencia al desgaste, a la abrasión y decora los pisos de las instalaciones industriales y comerciales proveyéndoles de una característica adicional para el ahorro de la energía.

### Usos / Aplicaciones:

- Para endurecer y embellecer superficie de concreto en industria.
- En áreas de concreto destinada al tráfico intenso de personas o vehículos con ruedas de goma.
- Áreas de depósitos, pasillos, almacenes bajo techo y al descubierto.
- Escuelas, Hospitales, Centros Comerciales, Salas de Computación, Garajes, Gasolineras, Terminales, Mercados, Salas de Exhibición, Aeropuertos, Hangares de Aviones, Estacionamientos, etc.
- Uso especial en aquellas áreas donde se requiera de minimizar el gasto de energía eléctrica,

### Beneficios / Ventajas:

- Aumenta la resistencia a la abrasión y al desgaste hasta dos veces la vida útil de un piso sin endurecedor.
- Disminuye drásticamente el consumo de energía eléctrica por sus características de color reflectivo.
- No es un sobrepiso, forma parte integral del concreto recién vaciado.
- Por nuestra tecnología es el endurecedor de mayor rendimiento.
- Decora sus pisos haciéndolos muy duraderos y resistentes.
- No necesita retardador superficial, el cual minimiza la retracción plástica, por secado y la evaporación prematura que sucede en todas las mezclas con cemento Portland.
- Durabilidad y bajos costos de mantenimiento.
- Evita el levantamiento de polvo en Industrias de Computación y Salas eléctricas.
- Elimina la absorción de grasas y aceites.
- Reduce el uso de energía porque aumenta en la superficie la reflectividad de la luz.
- Se puede hacer figuras ó dibujos decorativos en los pisos, utilizando diferentes colores (combinaciones).

### Dosis / Rendimiento:

- Se debe usar una dosis promedio:
  - 3-4 Kg. /m<sup>2</sup> tráfico liviano.
  - 5-6 Kg. /m<sup>2</sup> tráfico mediano.
  - 7-9 Kg. /m<sup>2</sup> tráfico pesado.

### Modo de uso:

- Vacíe el concreto con el mín. asentamiento posible (4"- 5").
- Aplique el producto tan pronto como el agua de la superficie haya desaparecido y el concreto soporte el peso de un hombre.
- Espolvoree 2/3 partes del material, para integrarlo a la losa nueva, use los llamados, Helicópteros o la Llana, luego aplique el resto del producto y proceda con el acabado final curándolo con el CURACON ESPECIAL o TRANSPARENTE de acuerdo al caso, 15 minutos aprox. después de finalizar la aplicación del **DURTEX SILICA HIGHT REFLECTIVE**.
- Es importante que se haga la aplicación en el momento preciso y que la persona tenga suficiente experiencia en el acabado de pisos industriales.

### Curado:

Puede ser curado con agua, aserrín húmedo; para un resultado óptimo y seguro, cure con curador de membrana (CURACON ESPECIAL o TRANSPARENTE). Ver especificaciones técnicas de los Curadores de Membrana.

### Suministro / Presentación:

Este producto es envasado en sacos de 25 Kg

### Recomendaciones / Limitaciones:

- Las juntas de construcción y/o contracción se cortarán con sierra de disco y se sellarán con SELLFLEX.
- Para tránsito pesados aplicar DURTEX METALICO y para alto impacto use BLINTOP o CEMTECH.
- No se debe agregar agua a la superficie del concreto, antes o durante la aplicación de los endurecedores **DURTEX SILICA HIGHT REFLECTIVE**.

### Almacenaje:

Un (1) año en sus envases originales.

### Garantía:

- Productos que prueben defectos de fabricación serán reemplazados sin cargo alguno.
- Debido a que el uso del producto se halla fuera de nuestro control no podemos aceptar reclamos que excedan el precio del mismo.