



Durtex Silica

Endurecedor Síliceo (en polvo) para Pisos HR-451-301

Descripción:

Endurecedor superficial en polvo para pisos de concreto formulado y diseñado con agregados naturales gradados de cuarzo sílice, cementos modificados, óxidos, pigmentos 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.

Usos / Aplicaciones:

- 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.

Beneficios / Ventajas:

- Aumenta la resistencia a la abrasión y al desgaste hasta dos veces la vida útil de un piso sin endurecedor.
- 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.
- Endurecedor Síliceo superficial espolvoreado en seco y en colores variados.
- 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:

- Usar dosis promedio:
 - 2-3 Kg./m² tráfico liviano.
 - 4-5 Kg./m² tráfico mediano.
 - 6-8 Kg./m² tráfico pesado.

Modo de uso:

- Vacíe el concreto con el mínimo asentamiento posible (3" - 4").
- 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 CURACON ESPECIAL o TRANSPARENTE de acuerdo al caso, 15 minutos aprox. después de finalizar la aplicación del **DURTEX SILICA**.
- 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. Disponible en dos colores, rojo y gris; otros colores bajo pedidos especiales.

Recomendaciones / Limitaciones:

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

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.