

Endurecedor no metálico extrafuerte para piso de concreto

DESCRIPCIÓN

Endurecedor superficial en polvo listo para usarse, a base de agregados de cuarzo de gran pureza, pigmentos especiales, aditivos y otros no metálicos que se incorpora superficialmente al concreto fresco recién nivelado, para brindar al piso de concreto mayor resistencia a la abrasión y al impacto.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Donde se requiera tener un piso de alta resistencia a la abrasión y temperatura.
- Ingresos, antasalas, pasillos y baños en edificios
- Rutas de tráfico de montacargas
- Teatros
- Instalaciones comerciales e industriales
- Escuelas
- Pisos institucionales y comerciales
- Garajes de estacionamiento
- Pisos de fábricas y almacenes
- Almacenes
- Sobre concreto fresco, recién nivelado y flotado
- Restaurantes e instalaciones de alimentos
- Pisos para exposición de maquinarias

VENTAJAS

- Al incorporarse al concreto se obtiene losas homogéneas con excelente resistencia al impacto, al desgaste y a cargas puntuales
- Mejora la uniformidad del acabado del piso.
- Resistente a la penetración de líquidos y fácil de limpiar
- Reduce los costos constantes de mantenimiento y reparación
- Su vida útil puede ser hasta el doble de la de un piso sin endurecedor, reduciendo gastos de mantenimiento y de reposición
- Antideslizante aunque esté húmeda la losa.
- Mayor dureza superficial.
- Viene listo para usar, no se necesita preparar.
- Una vez finalizada su aplicación, éste debe ser curado con MASTER MEMBRANIL o MASTER CURET

RENDIMIENTO O DOSIFICACION

- Para tráfico liviano: usar 1.5 a 2 Kg/ m²
- Para tráfico mediano: usar 3 Kg/ m²
- Para tráfico pesado: usar 4 a 5 Kg/ m²

DATOS TECNICOS

- Tipo: Endurecedor no metálico con base en minerales.
 - Color: beige.
 - Densidad: 1,6 kg/l aprox.
- PRESENTACIONES
- Bolsa de 25 Kg.

ALMACENAMIENTO

Vida útil de 12 meses, almacenada en ambientes cerrados y secos, protegidos del sol, lluvia y humedad.

METODOS DE APLICACIÓN

La aplicación mediante el sistema de espolvoreado se realiza de la siguiente manera:
Se espolvorea manualmente sobre el concreto fresco, la aplicación es en dos etapas. La primera es una vez que el agua de la superficie haya desaparecido y cuando al presionar fuertemente la superficie con un dedo no quede una huella de más de 3-5 mm de profundidad. Permitir que el endurecedor absorba la humedad hasta que se incorpore bien al concreto.
Utilice allanadora o palustradora (paleta) mecánica con las aspas colocadas horizontalmente y a baja velocidad.
Luego se aplica la otra mitad uniformemente. Frotachar o pulir para dar el acabado final.
Inmediatamente después de haber afinado MASTER FLOOR y para evitar la desecación prematura, fisuración, se aplicará mediante

aspersión, curador MASTER MEMBRANIL O MASTER CURET

OBSERVACIONES

Aplique el MASTER FLOOR antes de que el concreto haya comenzado su fraguado. No agregar más agua para introducir el MASTER FLOOR. Utilice MASTER MEMBRANIL O MASTER CURET tan pronto termine el acabado final.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase adecuadamente utilizando guantes de goma natural o sintéticos y anteojos de seguridad. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consultar a su médico.

**MASTER
ADITIVOS
QUIMICOS**