

MUROX PISO

Endurecedor superficial de pisos

DESCRIPCION

MUROX PISO es un agregado no metálico para endurecer superficialmente el concreto dándole características de alta resistencia a la abrasión.

Aspecto: Agregado grueso

Color : Blanco

USOS

MUROX PISO esta especificado normalmente en pisos de tráfico denso, tanto peatonal como mecánico, se puede aplicar en pisos de talleres, bodegas, rampas, corredores, supermercados, plazas públicas, terminales de transporte, zonas de carga y descarga. **MUROX PISO** es el sistema más económico para endurecer superficialmente pisos, además también reduce costos de mantenimiento por desgaste de pisos.

MODO DE EMPLEO Y APLICACIÓN

• Preparación del soporte

El concreto del piso debe ser de muy buena calidad, se debe preparar con la mínima cantidad de agua posible, el asentamiento no excederá a 7.5 cm. y el contenido de cemento debe ser de por lo menos de 350 kg/m³.

El piso se funde siguiendo los métodos convencionales de colocación, consolidación y emparejado hasta obtener una superficie uniforme y nivelada. Para mejorar la calidad del concreto se puede usar **MUROX MENT** con lo cual se puede reducir el agua de amasado de la mezcla, controlar el fraguado, disminuir la contracción por secado y el agrietamiento.

• Preparación de producto

Mezclar en seco 2 partes en volumen de **MUROX PISO** con 1 parte de cemento hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos de color uniforme.

• Aplicación

Para rendimientos de hasta 2kg/m² este se aplica en una sola operación, pero para cantidades mayores se procede en dos etapas iguales y consecutivas, así:

a) Aplique la mitad del producto requerido espolvoreando la mezcla seca tan pronto haya desaparecido el agua de exudación y antes de que el concreto del piso comience su fragüe inicial. Para obtener una penetración del **MUROX PISO**, golpéelo ligeramente con una llana y frótelo suavemente hasta introducirlo.

b) Espolvoree la cantidad restante de **MUROX PISO** completando la cantidad especificada por metro cuadrado. Espere a que se sature con el agua del concreto o mortero y proceda a introducirlo como en el punto "a".

Cuando brote mas agua y estén completamente introducidas las cantidades especificadas del

MUROX PISO por unidad de área, el piso estará listo para dar el acabado final.

RENDIMIENTO

2 - 6 kgs./m²

El consumo del **MUROX PISO**, varia según el transito al cual sera sometido el piso:

Transito Liviano : 2 kgs./ m²

Transito industrial mediano : 4 kgs./ m²

Transito pesado : 6 kgs./ m²

VENTAJAS

- Sistema económico para endurecer superficialmente pisos.
- Mínimo costo de mantenimiento por desgaste de pisos.
- Es decorativo y a la vez permite demarcar zonas de diferente uso.
- No existe el peligro de descomposición por tiempo prolongado de almacenamiento.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Aplicar el **MUROX PISO** antes que el concreto haya comenzado su fragüe inicial y después de que haya desaparecido el agua de exudación.
- No agregar mas agua para introducir el **MUROX PISO**, el producto se debe trabajar únicamente con el agua que sube a la superficie.
- **MUROX PISO** exige un completo y delicado curado, utilice el **CURASOL A** aplicándolo tan pronto termine el acabado final.

PRESENTACION

Bolsas de 1 kg.

Bolsa de 25 kg.

ALMACENAMIENTO

El tiempo de almacenamiento es de seis meses en sitio fresco y bajo techo en su envase original bien cerrado.

E. SALAS INGENIEROS S.A.
Av. Los Frutales 471 ATE
Telef. 437 7524 Telefax. 436 9571
www.esalasingenieros.com.pe



La información que proporcionamos corresponde a los resultados de los ensayos que hemos realizado con la mayor objetividad. No implican una garantía ni responsabilidad por nuestra parte y deben ser adaptados a cada caso y exigencia particular.

E. Salas
Ingenieros S.A.