CHEMADUR SP 100

Endurecedor superficial no metálico para piso de concreto

ADI.2.8.2
RMP – V.0

DESCRIPCIÓN

CHEMADUR SP 100 es un endurecedor cementicio superficial a base de agregados de cuarzo y otros no metálicos clasificados para brindar al piso de concreto mayor resistencia a la abrasión y al impacto. Con **CHEMADUR SP 100** es posible cumplir con estándares de planeidad tal como la especificada en ASTM-E 1155M-96.

VENTAJAS

- El uso de agregados de diferente tamaño permite la formación de una superficie con mejor resistencia a la abrasión frente al concreto normal.
- El uso de agregados de alta dureza asegura la obtención de pisos con mejor resistencia al desgaste.
- Los agentes aditivos y su granulometría permiten obtener pisos planos y superplanos.
- Mejora la uniformidad del acabado del piso.
- El producto listo para su dosificación permite organizar la distribución de labores del proceso constructivo.

USOS

- Rutas de tráfico de montacargas.
- Entradas, antesalas, pasillos y baños en edificios.
- Restaurantes e instalaciones de alimentos.
- Pisos para exposición de maquinarias.
- Pisos de fábricas y almacenes.
- Instalaciones comerciales e industriales.
- Pisos planos y superplanos donde sea requerido.

DATOS TÉCNICOS

Apariencia: Polvo, sólido

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

1. Vaciar el concreto correspondiente al piso. Verificar que el slump se encuentre entre 4 a 5 plg para pisos a nivel y menor a 3.5 plg para pisos con pendiente. Se recomienda aplicar las consideraciones de la norma ACI 302, IR-96 para el aplanado primario del concreto.
2. Enrasar la superficie del piso de concreto aún en estado plástico. Puede usar una regla de grosor de 15 cm en la superficie de contacto.
3. Aplicar aproximadamente la mitad de **CHEMADUR SP 100** calculado para la superficie del piso. Se recomienda el uso de un sistema automático de espolvoreo. Caso contrario, espolvorear manualmente de modo que se asegure la cobertura de la superficie del piso. Permitir que el endurecedor absorba la humedad del concreto.
4. Allanar la superficie de modo que el **CHEMADUR SP 100** quede incorporado en la superficie del concreto. Use una llana de madera.
5. Cuando el piso lo soporte, alise la superficie con una alisadora mecánica manual con discos cambiables (helicóptero). Alise los bordes a mano con llana de madera.
6. Aplicar el resto del producto y repita el punto 4 y 5.

7. Para el acabado final haga 2 - 3 allanados mecánicos, según sea requerido.

CURADO:

El curado correcto y oportuno es MUY IMPORTANTE. Cuando se termine el acabado final, aplicar un curador aprobado por Chema como CHEMACURE.

RENDIMIENTO

La dosis de **CHEMADUR SP 100** se calculará en base a las exigencias del uso.

4 kg./m^2 tránsito liviano

6 kg./m^2 tránsito medio

8 kg./m^2 tránsito pesado

PRESENTACIÓN

Envase de 25 kg. (Código: 54001430)

ALMACENAMIENTO

De almacenarse en lugar fresco sobre pallets, ventilado y sellado bajo techo su tiempo de vida útil será de 12 meses.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Colocar los sacos de **CHEMADUR SP 100** alrededor del perímetro del piso de modo que facilite la distribución de las cuadrillas de trabajo.
- Usar llanas de madera en lugar de metálica.
- Aplicar **CHEMADUR SP 100** en losas que cuenten con techo y con área ventilada o con aire inducido.
- Evite aplicar **CHEMADUR SP 100** sobre el agua procedente de la exudación del concreto.

En caso de emergencia, llame al CETOX (Centro Toxicológico).

Producto tóxico, NO INGERIR, mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

No comer ni beber mientras manipula el producto.

Lavarse las manos luego de manipular el producto.

Utilizar guantes, gafas protectoras y ropa de trabajo.

Almacene el producto bajo sombra y en ambientes ventilados.

En caso de contacto con los ojos y la piel, lávelos con abundante agua.

Si es ingerido, no provocar vómitos, procurar ayuda médica inmediata.

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente, para determinar si son apropiados para un uso en particular. El uso, aplicación y manejo correcto de los productos, quedan fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.