

Endurecedor superficial no metálico extrafuerte para piso de concreto

DESCRIPCIÓN:

CHEMADUR XF 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 XF es posible cumplir con estándares de planeidad tal como la especificada en ASTM-E 1155M-96.

APLICACIONES PRINCIPALES:

- 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

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

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.

RENDIMIENTO

La dosis estándar de aplicación de CHEMADUR XF es de 4 a 8 kg/m² de superficie del piso. Consulte a su representante de Chema para recomendaciones específicas en su obra.

MODO DE APLICACIÓN

Recomendamos previo a la aplicación de CHEMADUR XF solicitar una reunión con un representante de Chema.

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 XF 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 XF 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 4), 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.

"SOLUCIONES PARA CONSTRUCCION - SANEAMIENTO BASICO AMBIENTAL - TRAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE AGUA"

Gerencia y Comercialización: 984-653-447 RPM: #985-189-486 RPC: 974-792-030 vvaldez@proconsrl.com

Asesoría Técnica Agua y Saneamiento: RPM: #984-632-136 RPC: 974-792-040 cdaza_atecnico@proconsrl.com

Ventas y Despachos: RPC: 984-100-622 RPM: #317942 RPM: #984-632-814 japucusi@proconsrl.com procon.srl@hotmail.com

Web: www.proconslr.com

LIMA

CUSCO

AREQUIPA

PERÚ

RESTRICCIONES

CHEMADUR XF no debe ser usado bajo las siguientes condiciones:

- Concreto elaborado con agregado contaminado con sal ó agua salada.
- Ambientes con presencia de ácidos, sales y/o materiales que reaccionan con los componentes del cemento portland.
- Concreto con más de aire incluido que lo convencional.

RECOMENDACIONES:

- Colocar los sacos de CHEMADUR XF 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 XF en losas que cuenten con techo y con área ventilada ó con aire inducido.
- Evite aplicar CHEMADUR XF sobre el agua procedente de la exudación del concreto.

PRESENTACION:

Por la salud de su trabajador, CHEMADUR XF viene presentado en sacos herméticos de papel de 25 Kg de triple capa con interfilm plástico resistente a la humedad.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar CHEMADUR XF en ambientes cerrados y secos, protegidos del sol, lluvia y humedad. Bajo estas condiciones aseguramos vida útil de 12 meses.

PRECAUCIONES:

Producto tóxico, **NO INGERIR**, mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
No coma ni beba mientras manipula el producto.
Lávese las manos luego de manipular el producto.
Utilice guantes de seguridad, gafas y ropa protectoras de trabajo.
Almacene el producto bajo sombra y en ambientes ventilados.
En caso de contacto con los ojos y la piel, lávese con abundante agua.
Si es ingerido, no provocar vómitos, procure buscar ayuda médica inmediata.