

Descripción

ROCKTOP F_F es un endurecedor para pisos de concreto, consiste en una mezcla de agregados no metálicos, de granulometría fina, con base en sílice de cuarzo, cemento y aditivos. **ROCKTOP F_F** está diseñado para la aplicación en pisos donde se requiera una planicidad específica.

Consulte los documentos ACI 117, ACI 302 y ASTM E-1155M-87 para ampliar información sobre el sistema de clasificación F de planicidad.

Usos

El **ROCKTOP F_F** está diseñado para dar protección monolítica a pisos de concreto sometidos a impacto y abrasión en:

- Pisos de fábricas y bodegas.
- Instalaciones comerciales e industriales.
- Pisos de exhibición de automóviles y centros de servicio.
- Centros de distribución, recepción y envío de productos en almacenes.
- Areas de tráfico de montacargas y equipos de alta precisión.
- Areas que requieran una planicidad específica.

Ventajas

- El empleo de agregados duros y de granulometría adecuada aumenta la resistencia al desgaste en pisos de concreto convencional.
- Se puede utilizar en interiores y en exteriores, donde se requieren pisos planos o superplanos, con niveles F_F superiores a 25.
- El agente dispersante contenido en el **ROCKTOP F_F** permite la incorporación en superficies de concreto de bajo asentamiento dando como resultado, altas resistencias mecánicas y una máxima resistencia a la abrasión.
- Una superficie densa resiste mejor la penetración de aceite y grasa y hace más fácil el mantenimiento de los pisos.

Rendimiento

La dosis de **ROCKTOP F_F** varía en función del tipo de abrasión y la frecuencia de tráfico a la que va a estar sometida, de manera que a mayor dosificación mayor durabilidad del piso.

Para tráfico liviano y semipesado aplique de 2.4 kg/m² – 5 kg/m².

Para tráfico pesado utilice de 6 kg/m² a 9.8 kg/m².

Para superficies de color se recomienda una dosis mínima de 6 kg/m².

Aplicación

El concreto del piso de soporte debe ser de muy buena calidad y tener una resistencia mínima de 3000 psi (210 kg/cm²).

El **ROCKTOP F_F** se aplica por espolvoreo directo sobre la placa de concreto.

Para pisos planos la nivelación del concreto es crítica, el asentamiento no debe exceder de 5 pulgadas (125 mm) y se recomienda utilizar nivel láser preferiblemente.

ROCKTOP F_F

Endurecedor silíceo para pisos planos y superplanos

Inmediatamente después de la nivelación se debe aplicar el endurecedor utilizando si es posible para esparcir el material un equipo mecánico, permitir la impregnación y utilizar, si se requiere, llana de madera para la incrustación.

Después de aplicar y nivelar se debe esperar hasta que la placa pueda soportar el peso de la palustradora mecánica para dar terminado al piso.

Curado

- Cure con agua o con CURASEAL de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.
- Para obtener un efecto de curado y sellado simultáneamente, aplique SUPER FLOOR COAT TRANSPARENTE de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.
- Cuando solo se requiera sellar el piso, aplique EUCO DIAMOND HARD de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT, cuando el piso es acoloro.

Juntas

- De acuerdo con las recomendaciones del ACI 302, se recomienda sellar las juntas después de mínimo 45 días con EUCO 700, relleno de juntas semi-rígido de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT, siguiendo las indicaciones de la Hoja Técnica del producto.

Recomendaciones Especiales

- No aplique **ROCKTOP F_F** sobre el agua de exudación.
- En condiciones de viento, baja humedad y/o alta temperatura se recomienda utilizar EUCOBAR de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT para retener la humedad.
- No aplique **ROCKTOP F_F** sobre concretos con contenido de aire superior a 3%.
- Tenga listo el material para aplicarlo inmediatamente después de la nivelación del concreto.
- No utilice en concretos que tengan aire incluido.
- Para la construcción de pisos utilice las recomendaciones del ACI 302.
- No utilice **ROCKTOP F_F** en zonas expuestas a ácidos, sales o productos químicos que ataquen o deterioren el concreto.
- Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado con la piel, utilice los elementos de seguridad apropiados para prevenir contacto con el polvo.
- No es recomendado el uso de este producto en concretos especiales que tengan condiciones de autocurado o uso de polímeros absorbentes, ni en concretos que permanezcan húmedos o que estén expuestos a ciclos continuos de empozamiento de agua y secado. Si el concreto está sometido a humedad o empozamiento continuo, consulte con el Departamento Técnico de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT para conocer otros productos disponibles que soportan esta condición.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

ROCKTOP F_F debe almacenarse en su envase original, bajo techo y sobre estibas.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

Bolsa plástica : 30 kg

ROCKTOP F_F

Endurecedor silíceo para pisos planos y superplanos

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala. EUCLID CHEMICAL TOXEMENT se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

Marzo 17 de 2022

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO

