

ROCKTOP

Endurecedor silíceo para pisos

PISOS INDUSTRIALES Y COMERCIALES

Descripción

ROCKTOP es una formulación de granulometría especial a base de cuarzo, aglutinantes y plastificante que da excelentes resultados para endurecer superficialmente todo tipo de pisos en concreto o mortero proporcionándoles gran resistencia a la abrasión, impacto y altas cargas.

Información Técnica

Colores : Gris, rojo, verde, gris claro, blanco
Forma de presentación : Granular

Usos

ROCKTOP está diseñado para dar protección monolítica y resistente a los pisos en concreto sometidos a tráfico intenso, impacto, abrasión y a la acción de aceites, jabones y productos químicos en general.

ROCKTOP es recomendado en:

- Pisos industriales que deben resistir el desgaste mecánico, tránsito pesado, impacto y abrasión.
- Pisos en industrias como: metalúrgica, mecánica, textil, mercados públicos.
- Pisos comerciales donde el tráfico peatonal, de carga y almacenamiento pueden deteriorar el piso, como centros comerciales, mercados, aceras, rampas, garajes, estaciones de servicios.
- Pisos residenciales, hospitalarios y escolares donde la facilidad de limpieza y durabilidad son primordiales, como: cocinas, comedores, baños, corredores, aulas y zonas comunes.
- Pisos de parqueadero en edificios y centros comerciales.

Ventajas

Los pisos endurecidos con **ROCKTOP** tienen innumerables ventajas como:

- Alta resistencia a la fricción, abrasión, impacto y tráfico intenso.
- Son superficies monolíticas y antioxidantes.
- Se pueden obtener terminados lisos con diferentes colores, siendo así de valiosa ayuda para mejorar y enriquecer elementos arquitectónicos como: aceras, calzadas, áreas comunes, terrazas y cubiertas y demarcar zonas con usos diferentes.
- Son superficies de fácil mantenimiento duraderas y no espolvorean.

Rendimiento

ROCKTOP es un producto listo para usar y se dosifica dependiendo del tipo e intensidad del tráfico al cual va a estar sometido el piso así:

Tráfico ligero: 2 a 3 kg/m².
Tráfico mediano: 3 a 4 kg/m².
Tráfico pesado: 4 a 6 kg/m².

ROCKTOP

TX40T084

ROCKTOP

Endurecedor silíceo para pisos

Aplicación

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

ROCKTOP se aplica por espolvoreo directo sobre la placa de concreto o mortero antes de su fraguado incrustando el material con llana de madera y dándole el terminado o afinado con llana metálica o palustradora mecánica. Las placas de piso deben ser fundidas en franjas para después cortar las juntas transversales y longitudinales.

A las mezclas de hormigón o mortero puede reducirse el agua en mayor o menor rango o retardar su fraguado mediante el uso de EUCON 37, EUCON N o EUCON R 200 de TOXEMENT, respectivamente, con el fin de permitir una mejor aplicación del **ROCKTOP**.

Tan pronto como el agua de exudación ha desaparecido de la superficie y la consistencia de la mezcla de hormigón o mortero es tal que hace perceptible la marcación de una huella de manera que no es tan blanda para que el material se deposite en el fondo y no es tan dura para no permitir incrustarlo, la mitad del **ROCKTOP** a aplicar se espolvorea metro cuadrado a metro cuadrado dejando que absorba la humedad de la mezcla hasta que quede uniformemente mojado. Luego se incrusta con llana de madera golpeando repetidamente la superficie hasta la aparición de masilla, inmediatamente después se espolvorea la otra mitad del **ROCKTOP** y se incrusta como en el paso anterior. Finalmente se da el terminado o afinado dejando la superficie pulida.

Después de la aplicación, la superficie del concreto o mortero debe curarse con CURASEAL de TOXEMENT, para mejorar así las características en el blindaje del piso.

Recomendaciones Especiales

- No debe agregarse agua ni cemento a los pisos de concreto o mortero una vez éstos hayan iniciado el proceso de fraguado y tengan **ROCKTOP** aplicado.
- El esparcido del producto debe hacerse verticalmente y tan cerca a la superficie como sea posible con el fin de evitar que los finos sean arrastrados por el viento. El producto debe quedar uniformemente repartido sobre la superficie.
- No debe utilizarse **ROCKTOP** en pisos para tráfico pesado de ruedas de acero sin recubrir.
- El punto de fraguado del concreto es decisivo para mantener la uniformidad del color y para lograr un correcto endurecimiento.
- No se debe aplicar sobre concreto al cual se le ha adicionado incorporador de aire.
- En condiciones de viento, baja humedad y/o calor se recomienda utilizar EUCOBAR de TOXEMENT para retener humedad.
- No es recomendado el uso de este producto en concretos especiales que tengan connotaciones de autocurado o uso de polímeros absorbentes.
- En todos los casos consultar la Hoja de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

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

Vida útil en almacenamiento:

- 6 meses en su envase original.

OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C Nº 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.

PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

WWW.TOXEMENT.COM.CO



ROCKTOP

Endurecedor silíceo para pisos

PISOS INDUSTRIALES Y COMERCIALES

Presentación

Bolsa plástica : 30 kg

Las Hojas Técnicas de los productos 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 substratos 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. 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 10 de 2017

ROCKTOP

TX40T084

OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C N° 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.

PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCALID GROUP
TOXEMENT