

Producto: endurecedor mineral.

Características: endurecedor en polvo brinda alta resistencia a la abrasión e impacto de fácil aplicación, para uso interior y exterior. Con agregado mineral no oxidable de granulometría uniforme, evita desprendimiento de polvo y desgaste prematuro.

Usos recomendados: para incrementar la resistencia de los pisos industriales contra el desgaste, la abrasión e impacto.

Preparación de la superficie: esta deberá de estar limpia y libre de cualquier contaminante (aceite, grasa, cera, lama u otros) y libre de falsas adherencias (recubrimientos anteriores, polvo, membranas de curado).

Aplicación en pisos: el endurecedor contiene la parte de cemento predosificada y necesaria para su correcta aplicación. Después del sangrado del concreto (espejo de agua) y sobre la superficie aún húmeda, coloque el polvo sobre el piso mediante riego manual o mecánico y permita que esta absorba la humedad de la superficie del piso recién colado. Pase una flota o avión enseguida para que el polvo se integre a la superficie. Aplique un segundo riego y permita que este se humecte con el agua restante del concreto (no agregue agua) e incorpore este riego con flota o avión al piso. Verifique que el polvo aplicado haya absorbido suficiente agua del concreto, para asegurar la adherencia del mismo a la superficie.

En caso de ser necesario puede golpear la superficie con la flota o llana para incorporar el endurecedor recién aplicado, hasta lograr la humectación del mismo.

Una vez que se pueda pisar sin dejar marcas en el piso, puede dar un acabado liso con llana de

magnesio o allanadora tipo helicóptero para obtener mejores resultados.

Posteriormente se recomienda aplicar una membrana de curado; o bien cubrir con plástico hasta su fraguado final (10 a 12 horas).

Presentación: saco de 25 kg., para tráfico pesado aplique 2.5 a 3 kg/m²; para tráfico medio o ligero aplique de 1.5 a 2 kg/m².

Precauciones: El uso de equipo de protección personal es recomendable para evitar contacto con piel, ojos y respirar polvos. En caso de derrame accidental o contacto con el producto enjuague con abundante agua durante 10 minutos y consulte a su médico.

No añada agua durante la aplicación ni al pulir. No aplique en presencia de lluvia, ni en presencia de viento que provoque un secado rápido superficial o contaminación del elemento colado.

No se recomienda aplicar a una estructura sometida a vibración constante provocada por equipos o tráfico vehicular.

Almacene en un lugar seco y libre de humedad, estiba máxima 6 sacos.

Fabricado por:

www.resanatek.com

ultima revisión: Enero de 2023.