

SISTEMA SR DE PULIDO DE SUELOS DE MÁRMOL Y GRANITO

Introducción:

Las empresas de restauración y limpieza de Comunidades y Edificios ofrecen para la restauración de la piedra natural y recuperación del brillo, procesos de cristalización de la piedra, estos procesos son de fácil aplicación y consiguen unos resultados de brillo inmediatos y sorprendentes sobre piedras calizas.

La cristalización se basa en la utilización de un producto químico a veces mezclado con ceras, y un disco almohadilla, de lana de acero, para conseguir calentar la piedra, y favorecer el proceso de cristalización que es la creación de una película que bloquea los poros de la piedra, este proceso tiene el inconveniente, de mantener los arañazos y picaduras, aunque todo brilla, en estas rugosidades, es donde se almacenan el polvo y la suciedad, debido al tránsito de personas, con el tiempo y el proceso de limpieza con bayetas, fregonas y cepillos se generan más arañazos, finalmente la suma de todo esto provoca grietas y desmoronamientos en la piedra, destruyéndola.

El Proceso **SKE** es para el mantenimiento y restauración de suelos de Mármol y Granito retoma de forma sencilla y económica el pulido tradicional en sus últimas etapas. Este proceso combina primero la eliminación de pequeños arañazos producidos por el tránsito de personas y actividades, reduciendo las rugosidades que evitan la reflexión de la luz, mediante el proceso de pulido con discos de resina diamante y agua aplicados con la máquina abrillantadora habitual, con una velocidad de rotación de 240 a 300 RPM y un plato de diámetro de 300 - 350 mm.

Finalmente el brillo se logra con los compuestos líquidos SKE aplicados con una almohadilla de fibras de poliéster, de textura abierta no tejida, como el disco blanco para brillo de la marca 3M.

Características del Sistema SR

- Líquidos para el pulido de suelos
- Puede pulir tanto Mármol como Granito
- No hay sustancias nocivas en el interior (No es un proceso de cristalización)
- Principalmente pensado para el mantenimiento de suelos
- Pulido con **Líquido Blanco** es para materiales de colores claros.
- Pulido con **Líquido Negro** es para materiales de color oscuro
- Almohadilla de fibras de poliéster

Componentes

- Líquido Blanco Abrillantador 880ml M-5(rev.) UT-11061, Peso 1,3 kg
- Líquido Negro Abrillantador 880ml M-5(rev.) UT-11062 Peso 1,3 kg

Para Granito

- Discos SR, Ø 100 mm Grano 1000G – 2000G (juego de tres discos cada grano) sistema de fijación velcro (hook loop), trabajo con agua para eliminar los arañazos

Para Mármol

- Disco SR, Ø 100 mm Grano 800M (juego de tres discos) sistema de fijación velcro (hook loop), trabajo con agua para eliminar los arañazos



