

PRODUCTO Nº: 1.432

SUPER DESCA STONE

ELIMINADOR DE MANCHAS DE ÓXIDO EN GRANITO, CERÁMICAS Y OTROS
MUCHOS TIPOS DE PIEDRAS NATURALES

Propiedades:

SUPER DESCA STONE es un producto líquido, formulado en base ácida, compuestos humectantes y tensioactivos que, al rebajar la tensión superficial, permiten una más fácil y completa limpieza y eliminación de restos de óxido de hierro, presentes, como consecuencia de causas muy distintas, sobre superficies como pedestales de granito y hormigón en monumentos, muros de hormigón visto, y sobre todo, por su importancia estética, en superficies pétreas de muy distinto origen, empleadas con frecuencia en el diseño de fachadas.

Entre las causas más comunes de la aparición de manchas de óxido de hierro, pueden citarse, impurezas presentes en el propio material, manchas procedentes de elementos oxidados próximos que alcanzan el material, incrustaciones procedentes del serrado o abujardado del granito, restos metálicos procedentes de los utensilios de corte y mecanización en talleres o industrias dedicadas a la manipulación de piedra natural, filtración hacia el exterior de óxido procedente de los enganches empleados para la sujeción de la piedra, etc.

SUPER DESCA STONE moja y reacciona con los óxidos de hierro, que presentan colores variables entre amarillo y amarillo pardo que puede llegar incluso a marrón, transformándolos en sales de hierro incoloras o ligeramente blanquecino grisáceas, con la consiguiente eliminación de las manchas superficiales.

Características:

- * Líquido de consistencia oleosa.
- * Incoloro a ligero amarillo-pardo.
- * Ligeramente espumante por su contenido en tensioactivos.
- * No contiene cloruros ni sulfatos.
- * No produce vapores, en las condiciones normales de empleo.
- * Producto concentrado, admite altas diluciones en función de su empleo.

Campos de aplicación:

- Limpieza de manchas de óxido en superficies minerales, verticales y horizontales, como fachadas, suelos, monumentos, elementos decorativos de jardín, etc.

- Talleres de corte, mecanizado y transformación de piedra natural (granito, mármol, etc.).

- Tratamiento de materiales pétreos que presenten minerales de hierro (como piritas, pirrotinas (piritas magnéticas), marcasita, magnetita, etc.) incrustados en las rocas naturales de colores claros.

Modo de empleo:

SUPER DESCA STONE como consecuencia de su formulación altamente concentrada, puede ser empleado, en función de su aplicación, puro o en diluciones con agua, en la que es totalmente soluble.

SUPER DESCA STONE se recomienda sea empleado a temperatura ambiente, si bien tampoco produce vapores a temperaturas más altas.

SUPER DESCA STONE en función de su aplicación puede ser empleado mediante

brocha,
rodillo, pulverización gruesa o trapeado localizado.

Las diluciones con agua más recomendables de **SUPER DESCA STONE** a emplear, dependerán del grado de pulido de la superficie a limpiar y de las resistencias a los ácidos del material que estemos tratando (es importante conocer la resistencia a los ácidos de los materiales, al objeto de emplear **SUPER DESCA STONE** puro o en soluciones más o menos concentradas, a modo de ejemplo indicar que el granito es mucho más resistente a los ácidos que el mármol). Materiales más resistentes permiten el uso de concentraciones más altas. En presencia de superficies pulidas y para eliminar las manchas sin dañar el pulido, deben emplearse diluciones del orden de 1 parte de **SUPER DESCA STONE** con 3 a 10 partes de agua, comenzando los ensayos por las diluciones más diluidas. A veces es conveniente, cuando el material esté pulido y su resistencia a los ácidos sea baja, aplicar el producto sobre la superficie a limpiar previamente mojada.

Aplicar **SUPER DESCA STONE** sobre la zona a limpiar del material. La aplicación, cuando la zona a limpiar sea amplia, puede realizarse mediante brocha y rodillo impregnado de producto; en caso de aplicaciones reducidas y muy localizadas, aplicar directamente mediante un trapo o gamuza blanca bien empapada en **SUPER DESCA STONE**.

Distribuir bien, con la ayuda de un cepillo, brocha o rodillo, el producto por toda la superficie a tratar, y dejarlo actuar. En general, y en presencia de manchas superficiales, tiempos de aplicación del orden de 10 a 30 minutos se consideran muy frecuentes.

Finalizado el tiempo de actuación, comprobar la eliminación total del óxido y lavar toda la superficie con abundante agua limpia, cepillando al tiempo para que la eliminación del producto sea total.

Si dependiendo de la intensidad y profundidad de las manchas de óxido presentes, la eliminación no hubiese sido completa, proceder a la repetición del proceso anterior más de una vez. Es conveniente un ensayo previo de comprobación.

Los rendimientos dependerán del tipo de superficie a tratar y de las diluciones de empleo, en general rendimientos entre 5 y 15 m²/l son muy frecuentes.

Como protección, tras la limpieza se recomiendan tratamientos para dotarlas de repelencia al agua, como nuestro **HUMPROT- MATE** o **IMPERMEABILIZANTE 10AG**, o recubrimientos mediante barniz de poliuretano alifático como **TECMA PAINT BPU**.

Precauciones:

Corrosivo. No ingerir. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evítese el contacto con los ojos, piel o mucosas. Usen guantes adecuados. En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua y avisar a un médico.

Presentación:

SUPER DESCA STONE se presenta comercialmente en envases de plástico, no recuperables, de 6, 12 y 30 Kg. netos.

BENEFICIOS

***NO PRODUCE VAPORES NI OLORES.

*** APLICABLE A UNA AMPLIA GAMA DE SUSTRATOS.

*** ALTO PODER DE ELIMINACIÓN DE ÓXIDOS DE HIERRO.

*** CONCENTRADO, PERMITE ALTAS DILUCIONES SEGÚN EL EMPLEO.

ED.2012/1