

FICHA TÉCNICA

GREENTEX – Polvo abrillantador técnico para mármol verde

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

GREENTEX es un polvo abrillantador técnico formulado específicamente para mármoles verdes naturales y oscuros.

Su formulación está optimizada para realzar la profundidad cromática en materiales verdes, intensificando vetas, contraste y saturación del color, desarrollando un brillo espejo profundo mediante reacción mecánico-química controlada.

Especialmente indicado para mármoles verdes intensos donde se busca máximo efecto visual.

2. USOS PRINCIPALES

1 Abrillar mármol verde oscuro

Intensifica el tono verde natural.

Genera efecto espejo profundo.

2 Realzar vetas y contrastes

Aumenta la definición de la estructura mineral.

Mejora el contraste en verdes jaspeados.

3 Recuperar brillo en materiales apagados

Ideal para restauración de mármoles verdes envejecidos.

Devuelve profundidad cromática perdida.

4 Endurecer y compactar la superficie

Mejora la resistencia al tránsito.

Reduce el desgaste superficial.

5 Tratamientos de alto impacto visual

Especialmente indicado para hoteles, recepciones, escaleras y zonas representativas.

3. PROPIEDADES DIFERENCIALES

- ✓ intensificación cromática específica para verdes
- ✓ brillo espejo profundo
- ✓ mayor contraste visual
- ✓ mejora óptica del color
- ✓ acabado premium de alta gama
- ✓ recuperación de mármoles verdes envejecidos
- ✓ bajo consumo ($\approx 20 \text{ g/m}^2$)

4. DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

- Consumo orientativo: **20 g/m²**
 - Aplicación por zonas de aproximadamente 2 m²
 - Activación con pequeña cantidad de agua
- No mezclar ni diluir con otros productos.

5. LIMITACIONES DE USO

✗ **Materiales donde está contraindicado** No utilizar en: Granito, Porcelánico, Cuarzo o superficies sintéticas, Superficies metálicas, Aluminio, Acero galvanizado, Mármol blanco tratado con resinas sintéticas

⚠ **Incompatibilidades químicas:** Puede producir neutralización de la reacción abrillantadora o reacción no controlada.

No mezclar con: Productos alcalinos, Lejías o hipocloritos, Limpiadores amoniacales, Bases fuertes

6. MODO DE EMPLEO

La superficie debe encontrarse limpia y completamente seca.

Distribuir aproximadamente 20 g/m² sobre un área de unos 2 m².

Añadir una pequeña cantidad de agua hasta formar una pasta.

Trabajar inmediatamente mediante máquina abrillantadora equipada con pad blanco, realizando pasadas uniformes y controladas.

El brillo aparecerá progresivamente a medida que la pasta se disuelve por acción mecánica.

Si la mezcla se seca en exceso, añadir pequeñas cantidades de agua.

Si resulta demasiado líquida, utilizar el disco para absorber el exceso.

Una vez alcanzado el brillo deseado:

- Aspirar los residuos
- Aclarar con agua limpia

7. RENDIMIENTO APROXIMADO

Rendimiento orientativo: **50 m²/kg**, dependiendo del estado y porosidad del pavimento.

8. MEDIOS DE APLICACIÓN Y EPIs

Aplicación: Máquina abrillantadora, Pad blanco y aspirador industrial

EPIs recomendados:

- Protección respiratoria en caso de polvo
- Gafas de protección
- Guantes de trabajo
- Calzado profesional

9. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estado físico: Sólido – Polvo
- Color: Blanco
- pH (20 %): Neutro
- COV: 0 %
- Transporte: No peligroso
- NFPA 704: Salud 0 | Inflamabilidad 0 | Reactividad 0

10. ALMACENAMIENTO

Almacenar entre 5 y 35 °C en lugar seco y ventilado, protegido de humedad.

11. PRESENTACIONES

2 Kg (formato estándar)

5 Kg, 20 Kg y 200 Kg (bajo demanda)

12. OBSERVACIONES

Producto destinado exclusivamente a uso profesional.

✗ **NO USAR EN:** granito, porcelánico, cuarzo, superficies silíceas, metales