

FICHA TÉCNICA

GIALOTEX – Polvo abrillantador para mármol y terrazo de color

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Este tipo de polvo está formulado para obtener niveles elevados de brillo sobre mármoles y calizas de color, resaltando la tonalidad natural del material y proporcionando acabado natural tipo espejo

2. USOS PRINCIPALES

1 Abrillantar mármol de color

Realza la intensidad cromática.

Aporta profundidad y efecto espejo.

2 Intensificar el tono natural

Resalta vetas y contrastes.

Devuelve viveza a superficies apagadas.

3 Endurecer la superficie

Incrementa la resistencia al desgaste.

Reduce la formación de polvo.

4 Cerrar el poro

Disminuye la absorción de suciedad y humedad.

Facilita el mantenimiento posterior.

5 Restaurar pisos antiguos

Recupera brillo perdido en mármoles y terrazos envejecidos.

3. PROPIEDADES Y VENTAJAS

✓ brillo alto y uniforme

✓ realce del color

✓ efecto espejo

✓ mayor resistencia al tránsito

✓ reducción de absorción

✓ mejora estética inmediata

✓ acabado profesional duradero

4. DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

• Consumo orientativo: **20 g/m²**

• Aplicación por zonas de aproximadamente 2 m²

• Activación con pequeña cantidad de agua

5. PRECAUCIONES

5.1. MATERIALES NO RECOMENDADOS

• Granito y materiales silíceos

• Porcelánico o superficies vitrificadas

• Cuarzo, compactos minerales o resinas

• Metales (puede provocar corrosión)

• Aluminio y acero galvanizado

5.2. INCOMPATIBILIDADES QUÍMICAS: La neutralización del ácido impide el desarrollo correcto del brillo químico.

- Evitar mezclar con detergentes alcalinos, desengrasantes o limpiadores clorados.
- No combinar con cristalizadores líquidos ni productos fluorosilicatados.
- No mezclar con ácidos fuertes distintos del sistema propio del polvo.
- La mezcla debe realizarse únicamente con agua limpia.

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 de la superficie.

8. MEDIOS DE APLICACIÓN Y EPIs

Aplicación: Máquina abrillantadora, pad blanco y aspirador industrial

EPIs obligatorios:

- Mascarilla autofiltrante tipo P2
- Guantes químicos resistentes
- Gafas de protección
- Ropa de trabajo adecuada
- Calzado de seguridad

9. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estado físico: Sólido – Polvo
- Color: Blanco
- pH (20 % en agua): ácido
- COV: 0 %
- Transporte: No es peligroso en el transporte

10. ALMACENAMIENTO

Almacenar entre 5 y 25 °C en lugar seco y ventilado, protegido de la humedad.

Mantener el envase cerrado y alejado de materiales alcalinos u oxidantes.

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