

FICHA TÉCNICA

POTEA – Polvo abrillantador para granito

Disponible en tres versiones:

- ☐ Blanca
- ☒ Gris
- ☒ Negra

Adaptado a los diferentes tonos de granito.

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

POTEA es un polvo abrillantador técnico para granito formulado a base de abrasivos minerales de alta pureza y agentes de afinado. No actúa por reacción química calcárea (como los abrillantadores de mármol), sino por micro-afinación mecánica controlada del granito, desarrollando brillo y mejorando la uniformidad superficial.

Disponible en tres tonalidades para adaptarse al color del soporte y optimizar el acabado final.

2. USOS PRINCIPALES

1 Abrillar granito pulido

Desarrolla brillo uniforme en superficies silíceas.

Mejora la homogeneidad del acabado.

2 Recuperar brillo en granitos desgastados

Elimina micro-rayas superficiales.

Reaviva el aspecto original del material.

3 Afinado final tras pulido

Optimiza el cierre superficial.

Mejora la reflexión lumínica.

4 Adaptación cromática

Versión blanca → granitos claros

Versión gris → granitos intermedios

Versión negra → granitos oscuros

5 Tratamientos profesionales

Especialmente indicado para suelos de alto tránsito, escaleras y zonas representativas.

3. PROPIEDADES Y VENTAJAS

- ✓ específico para granito (material silíceo)
- ✓ brillo mecánico controlado
- ✓ mejora óptica del acabado
- ✓ micro-afinación superficial
- ✓ no altera el color natural
- ✓ disponible en tres tonalidades
- ✓ bajo consumo ($\approx 20 \text{ g/m}^2$)

4. DOSIFICACIÓN RECOMENDADA (PRÁCTICA PROFESIONAL)

- Consumo orientativo: **20 g/m²**
- Aplicación por zonas de aproximadamente 2 m²
- Activación con pequeña cantidad de agua

No mezclar con otros productos.

5. LIMITACIONES DE USO (CRÍTICO)

✗ Materiales donde está contraindicado No utilizar en: Mármol y superficies calcáreas (no es abrillantador químico), Porcelánico, Superficies vitrificadas, Cuarzo compacto y metales

⚠ Incompatibilidades químicas Puede producir alteraciones del acabado o pérdida de eficacia del afinado mecánico.

No mezclar con: Productos ácidos fuertes, Productos alcalinos concentrados, Lejías o hipocloritos y desengrasantes agresivos

6. MODO DE EMPLEO

La superficie debe estar 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 con máquina abrillantadora equipada con pad blanco o pad adecuado para granito, realizando pasadas uniformes.

El brillo aparecerá progresivamente 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 del granito.

8. MEDIOS DE APLICACIÓN Y EPIs

Aplicación: Máquina abrillantadora, Pad blanco o específico granito y aspirador industrial

EPIs obligatorios según FDS

- Guantes de trabajo
- Gafas de protección
- Protección respiratoria en caso de polvo
- Ropa de protección

9. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Estado físico: Sólido – Polvo

Color: Blanco / gris / Negra

pH (20 %): 6

COV: 0 %

Transporte: No es peligroso en el transporte

Clasificación CLP: Eye Dam. 1 – Provoca lesiones oculares graves

NFPA 704: Salud 3 | Inflamabilidad 0 | Reactividad 0

10. ALMACENAMIENTO

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

11. PRESENTACIONES

2 Kg (formato estándar)

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

12. OBSERVACIONES

Producto destinado **exclusivamente a uso profesional**.

No permitir su vertido en alcantarillas o cursos de agua.