



VICANPAS S.L.

Pol. Ind. Capellanías. Parcela 350/1/2

10.005 Cáceres (España)

Tel: +34 927 24 67 61

Fax: +34 927 77 01 02

Web: www.vicanpas.com

E-mail: comercial@vicanpas.com



GRANITO AZUL ZAFIRO (GRIS PINTO)



Granito biotítico extraído en el batolito de Gredos. Procedente de nuestra cantera en Piornal. Uso recomendado para interiores y exteriores. Grandes reservas.

Granito de alta calidad que permite un perfecto acabado.

Ideal para su uso en:

- Baldosas y Fachadas
- Peldaños
- Bordillos y adoquines
- Encimeras

Características Generales:

- **Término Municipal:** Piornal
- **Provincia:** Cáceres
- **Color:** Grís Azulado

PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS

- **Descripción Petrográfica:** Granito Biotítico
- **Tamaño de grano:** Fino a medio (porfídico)
- **Porosidad abierta (%):** 0,7
- **Densidad aparente (Kg/m³):** 2710
- **Resistencia a la abrasión (mm):** 18
- **Resistencia a la compresión (MPa):** 165
- **Resistencia a la flexión bajo carga concentrada (MPa):** 12,1
- **Módulo elástico (MPa):** 30765
- **Microdureza knoop (Mpa):** 2050
- **Resistencia al choque (cm):** 47
- **Absorción agua por capilaridad (g/m² · s^{0,5}):** 0,432
- **Resistencia a la helicidad (% variación flexión tras ciclos):** 6
- **Resistencia a la cristalización de las sales (variación masa):** 0,02
- **Absorción de agua a presión atmosférica (%):** 0,2
- **Carga de rotura para anclajes (N):** 2150

Cada piedra, siendo un producto natural, es única y puede presentar variaciones de color y textura.

La presente fotografía es puramente indicativa.