



# Gres Porcelánico

## EL PISO QUE RESISTE... LOS RIGORES DEL ALTO TRÁNSITO COMERCIAL

### • GRES PORCELÁNICO

Es el resultado del proceso de fabricación: integrar arcillas, sílices, feldspatos y colorantes.

Es la mejor alternativa a las piedras naturales como el mármol o el granito por su combinación entre sus valores estéticos y sus características técnicas como:

- Baja absorción de agua.
- Alta resistencia mecánica y al ataque químico.
- Resistencia al deslizamiento y a la abrasión profunda.

Posee la mejor relación calidad/precio en comparación con las piedras naturales, además de carecer de cualquier impacto medioambiental.

### • CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

La especial formulación del porcelánico ALCALAGRES, su cuidadosa elaboración y el riguroso control que se establece en todas las fases del proceso productivo lo convierten en un producto con las mas altas características técnicas, entre las que destacan:

#### **Alta Resistencia Mecánica:**

Resistencia a la rotura por flexión = 55 N/mm<sup>2</sup>

Resistencia a la abrasión profunda = 124 mm<sup>3</sup>

Dureza superficial o resistencia al rayado = 7-8 Escala MOHS

#### **Baja Absorción de Agua:**

Absorción de agua menor del 0,1 %

#### **Bajo Índice de Dilatación Térmica:**

Resistencia al Choque Térmico

#### **Baja Porosidad:**

Resistencia al ataque químico (excepto al ácido fluorhídrico)

Resistencia a las manchas

El exhaustivo control que ejerce ALCALAGRES en su producto hace que el material cumpla todas las normas vigentes respecto a las dimensiones que una pieza debe tener en longitud y anchura, espesor, rectitud de los lados, ortogonalidad y planaridad.

### • APLICACIONES DE USO

El porcelánico ALCALAGRES es un producto de alta calidad, que se está convirtiendo en el modelo universal decorativo de pavimento y revestimiento en cualquier tipo de construcción. En cualquiera de sus acabados es un producto excepcional para lugares donde sea necesario combinar materiales de gran dureza, con belleza, estilo y posibilidades de decoración, tanto en interiores como exteriores. La combinación de sus acabados, modelos y piezas especiales lo convierten en un producto de gran estética que facilita la creación de espacios de excelente equilibrio cromático.

# Gres Porcelánico

## • VENTAJAS

1. Un producto que supera las más rigurosas especificaciones técnicas.
2. Una extensa gama de modelos.
3. Soluciones tanto en exterior como en interior.
4. Soluciones técnicas como fachadas ventiladas o pavimentos técnicos elevados.
5. Un producto fácil de instalar que evita gastos por rotura de material.
6. Una política de integración de servicios que va desde la fabricación hasta la distribución y el asesoramiento en cualquier tipo de proyecto.
7. Un equipo de profesionales que le garantizan un servicio post-venta directo y eficaz.
8. Y la garantía del Programa de Calidad bajo la norma ISO 9001.
9. Compromiso medioambiental con la norma ISO 14001

## • GAMA DE PRODUCTOS

ACABADOS:

- Natural (mate)
- Pulido (brillo)
- Lapatto (satinado)
- Rústico Lapatto
- Antideslizante
- Lucidato (Semi Pulido)



## • FORMATOS

