

AZUL IMPERIAL

Quartzito brasileiro raro | Rare Brazilian quartzite



RARIDADE GEOLÓGICA

Uma formação com cerca de 1,2 bilhão de anos

A Precambrian formation approximately 1.2 billion years old.

ORIGEM

Oliveira dos Brejinhos, Bahia / Brasil

ASSINATURA VISUAL

Azuis profundos e veios sutis de verde

MINERAL MARCANTE

Dumortierita

DESCRIÇÃO

Description

Azul Imperial é um dos quartzitos brasileiros mais raros e exclusivos, originário da região de Oliveira dos Brejinhos, na Bahia. Formado há cerca de 1,2 bilhão de anos a partir de arenitos ricos em quartzo submetidos a intenso calor e pressão, o material revela uma composição visual de azuis profundos, passagens claras e delicados veios esverdeados - uma das assinaturas mais reconhecíveis do Azul Imperial original. A presença de minerais raros, especialmente a dumortierita, contribui para sua identidade cromática única. Cada chapa apresenta movimento próprio, profundidade e variações naturais irrepetíveis, transformando o material em uma escolha de forte sofisticação para projetos autorais, residências de alto padrão e espaços que exigem exclusividade genuína.

Azul Imperial is one of Brazil's rarest and most exclusive quartzites, originating from the Oliveira dos Brejinhos region in Bahia. Formed approximately 1.2 billion years ago from quartz-rich sandstone subjected to intense heat and pressure, the stone displays deep blue tones, lighter passages and subtle green veining - one of the most distinctive signatures of original Azul Imperial. Rare minerals, especially dumortierite, contribute to its unique colour identity. Each slab has its own movement, depth and unrepeatable natural variation, making Azul Imperial a sophisticated choice for bespoke architecture, premium residences and interiors where genuine exclusivity matters.

ACABAMENTOS

Finishes

- **Polido** Polished
- **Escovado** Leathered
- **Levigado** Honed
- **Outros (sob demanda)** Others upon request

FORMATOS

Formats

- Chapas 2 e 3 cm / Slabs 2 & 3 cm
- Corte sob medida / Cut to size
- Outras espessuras sob demanda / Other thicknesses upon request

APLICAÇÕES | APPLICATIONS

Bancadas e ilhas

Countertops & islands

Pisos internos

Interior flooring

Painéis e paredes

Feature walls

Áreas externas

Exterior areas

Lavatórios

Vanities

Piscinas

Pool areas

Lareiras

Fireplaces

Fachadas

Exterior cladding

Característica / Characteristic	Valor / Value
Origem / Origin	Oliveira dos Brejinhos, Bahia / Brasil
Classificação / Classification	Quartzito metamórfico / Metamorphic quartzite
Idade geológica / Geological age	aprox. 1,2 bilhão de anos / approx. 1.2 billion years
Densidade / Density	2.667 kg/m³
Dureza / Hardness	7 Mohs
Absorção de água / Water absorption	0,43%
Resistência à compressão / Compressive strength	186,3 MPa
Resistência à tração na flexão / Flexural strength	19,8 MPa

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

Mineralogical composition

Quartzo / Quartz	predominante, aprox. 75-90%
Dumortierita / Dumortierite	aprox. 5%
Cianita / Kyanite	<5-15%
Muscovita / Muscovite	<5-aprox. 5%
Minerais acessórios / Accessory minerals	traços / traces

Composição de referência publicada para Imperial Blue; variações naturais podem ocorrer entre zonas e blocos.

DESEMPENHO E OBSERVAÇÕES

Performance and notes

Resistência química / Chemical resistance	Elevada resistência a ácidos de uso comum em interiores. / High resistance to common household acids in interior applications.
Aplicação recomendada / Recommended use	Áreas internas e externas de alto padrão, incluindo fachadas, pisos e piscinas. Premium interior and exterior applications, including facades, flooring and pool areas.
Comportamento térmico / Thermal behaviour	Tolera contato breve com recipientes quentes; evitar exposição prolongada acima de 200 °C. / Brief contact with hot cookware is acceptable; avoid prolonged exposure above 200 °C.

Valores de referência para o tipo de pedra. A pedra natural é um produto natural - lotes e chapas individuais podem apresentar variações. Para aplicações críticas, solicite dados de testes específicos.

Reference values for this stone type. Natural stone is a natural product - individual slabs and lots may vary. For critical applications, please request specific test data.

MANUTENÇÃO E LIMPEZA | MAINTENANCE AND CLEANING

Cuidados para preservar a beleza e a proteção do material



Azul Imperial é um quartzito de alta resistência e baixa absorção, mas a preservação do acabamento e da aparência depende de cuidados simples e de uma proteção superficial adequada.

Azul Imperial is a highly resistant, low-absorption quartzite, but preserving its finish and appearance depends on simple care practices and appropriate surface protection.

Limpeza diária

Daily cleaning

Use água morna e detergente de pH neutro. Finalize com pano macio e seco.

Use warm water and a pH-neutral cleaner. Finish with a soft, dry cloth.

Evite abrasivos

Avoid abrasives

Não use palha de aço, pós abrasivos, lâminas ou produtos que possam riscar ou alterar o acabamento.

Avoid steel wool, abrasive powders, blades or products that may scratch or alter the finish.

Remova derramamentos

Wipe spills promptly

Remova rapidamente vinho, café, óleos, cosméticos, tinta e outras substâncias pigmentadas.

Promptly remove wine, coffee, oils, cosmetics, ink and other pigmented substances.

Proteja no uso diário

Protect in daily use

Utilize tábuas de corte e apoios térmicos em situações de uso intenso ou contato prolongado com calor.

Use cutting boards and trivets during intensive use or prolonged heat contact.

IMPERMEABILIZAÇÃO RECOMENDADA | SEALER RECOMMENDED

Recomenda-se a aplicação de impermeabilizante/selador penetrante próprio para pedras naturais após a instalação. A proteção ajuda a reduzir a absorção superficial de líquidos e facilita a manutenção. A reaplicação deve considerar intensidade de uso, tipo de acabamento, condições do ambiente e orientação do fabricante do produto.

We recommend applying a penetrating sealer formulated for natural stone after installation. This protection helps reduce surface liquid absorption and simplifies maintenance. Reapplication frequency should consider usage intensity, surface finish, environmental conditions and the product manufacturer's instructions.

Boas práticas | Best practices

Em áreas externas e piscinas, utilize acabamento adequado para condição molhada, sistema de assentamento e impermeabilização compatíveis e selador indicado para pedra natural. Em pisos sujeitos à água, priorize acabamento com desempenho antiderrapante apropriado ao projeto e remova resíduos de produtos químicos conforme a rotina de manutenção.

For exterior and pool applications, use a finish suitable for wet conditions, compatible setting and waterproofing systems, and a sealer formulated for natural stone. For wet flooring, specify an appropriate slip-resistant finish and remove chemical residues according to the maintenance routine.