

VERDE BAHIA

O Verde Bahia é um material de tonalidade verde intensa, caracterizada por sua resistência e durabilidade, tornando-se uma escolha versátil para revestimentos.

PROCESSO PRODUTIVO

O bloco de Verde Bahia chega à CS3 Revestimentos e o processo se inicia com a serrada dividindo o bloco em chapas com 2 ou 3 centímetros de espessura, utilizando fios diamantados. Após esse corte, as chapas são levigadas, resinadas e polidas ou recebem o acabamento desejado pelo cliente. Em seguida, as chapas recebem uma camada de produto para dar mais brilho à superfície. Por fim, as chapas são classificadas, fotografadas, etiquetadas, medidas e recebem o plástico de proteção e, então, são enviadas ao estoque e armazenadas aguardando o envio aos clientes.

INDICAÇÃO DE USO



Área externa



Mesas



Área interna



Obras de arte



Bancadas



Painéis



Banheiros



Cozinhas

ACABAMENTOS

Conforme solicitação do cliente, o Verde Bahia pode ser oferecido em diferentes acabamentos, tais como:

- Bruto
- Levigado
- Escovado
- Flameado
- Polido

DADOS TÉCNICOS

* Dados obtidos do fornecedor do material

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA *

Plagioclásio	40%
Ortoclásio	30%
Quartzo	20%
Biotita	5%
Ortopiroxênio	5%

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-MECÂNICAS *

Densidade aparente	2,74 g/cm³	-
Porosidade aparente	0,28 %	Muito baixa
Absorção de água	0,10 %	Muito baixa
Flexão após congelamento/degelo	101,69 MPa	-
Resistência à compressão uniaxial	105,43 MPa	Média
Módulo de ruptura	14,97 MPa	Média
Resistência à flexão	7,11 MPa	Baixa
Resistência ao Impacto de Corpo Duro	0,79 m	Muito alta

CUIDADOS DE USO

Armazenamento

- Proteja as peças de intempéries, armazenando-as em locais secos, limpos e na posição vertical.
- Evite o contato com produtos como tintas, óleos, pigmentos, madeira, urina, cigarro, massa de vidraceiro e outros agentes que possam causar manchas.

Corte

- Realize o corte a úmido para evitar a propagação de poeira fina.
- Após o corte, seque e limpe bem os materiais antes de aplicar o selante de superfície.
- Utilize produtos hidro e óleo repelentes de qualidade, para selar bem as superfícies cortadas, incluindo bordas de pia, furos de lixeiras, ralos, torneiras, roda bancas e rebaixos italianos. Consulte produtos recomendados no nosso Guia Técnico.
- Utilize uma serra com diamante de espessura mais fina, por exemplo, 3,0mm.
- A velocidade de corte deve ser de 2,70 m/min.
- A velocidade de rotação da máquina deve estar a 2200 rpm.

Manutenção e proteção

- Impermeabilize também o tardo/verso da peça em ambientes com possibilidade de umidade ascendente.

- Reaplique o selante hidro e óleo repelente periodicamente tanto na superfície quanto em todas as bordas recortadas, conforme a frequência de uso, podendo ser semestral, anual ou conforme necessário.

Instalação

- Use argamassas de fixação e rejuntamento de alta qualidade e flexibilidade.
- Utilize grampos metálicos de suporte e adesivos de poliuretano de boa qualidade para colagem de cubas e tampos.

Limpeza

- Utilize produtos de limpeza indicados para granitos e evite materiais abrasivos como escovas de cerdas duras ou esponjas de aço.
- Use detergentes neutros e esfregões de pano umedecido em água.
- Limpe rapidamente qualquer contato com agentes causadores de manchas, como óleo de cozinha, vinho e molhos, usando detergente neutro, água e esponja supermacia.
- Para manchas mais agressivas, use produtos específicos para remoção de manchas indicados para granitos.

Cuidados adicionais

- Evite contato com agentes abrasivos ou produtos químicos como água sanitária, cloro, ácidos e sabões tipo sapólio.
- Evite o contato com objetos perfurocortantes ou abrasivos como facas ou escovas de cerdas duras, pois podem riscar superfícies, especialmente as de acabamento polido.
- Não exponha os granitos a fogo direto e use suportes para evitar contato com objetos quentes, como panelas.
- Não exponha o granito à óleo quente.
- É importante evitar o apoio de pesos excessivos em bancadas ou quedas de objetos muito pesados para evitar a quebra.

Para saber mais informações, consulte nosso Guia técnico de Granitos ou entre em contato com o time técnico da CS3.