





GUIA TÉCNICO


MÁRMORE ARTIFICIAL

COLORATO
STONE | CS3®

COLORATO
STONE | CS3[®]

28 3542-8200 

cs3@cs3revestimentos.com 
cs3revestimentos.com

Córrego Sossego, s/nº - Zona Rural
Aracuí - Castelo - ES 
CEP 29360-000



SUMÁRIO

4 CARACTERÍSTICAS

6 CORES E TEXTURA

10 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

12 INDICAÇÃO DE USO

14 PRECAUÇÕES

16 ACABAMENTO E BORDA

18 ASSENTAMENTO

ONIX

Ônix ou mármore ônix é um material sintético formado por agregados calcários naturais, resina de poliéster e pigmentos. Tendência Europeia, tem características translúcidas similares à sua versão natural, que está conquistando os brasileiros nas decorações de luxo. Usando a reto iluminação, ao ser colocado em frente à uma fonte de luz, você transforma cada espaço em um ambiente único.

COLORATO | CS3®
STONE

onix
WHITE



BEGE PRIME

BRANCO PRIME

MÁRMORE ARTIFICIAL

O Mármore Sintético Colorato Stone é formado por agregados calcários naturais, resina poliéster e pigmentos, em um processo de vibro compressão a vácuo.

Produto de alto desempenho, ideal para revestimentos internos, apresenta uniformidade de cor e textura. A chapa é totalmente homogênea e tem 100% de aproveitamento.

COLORATO
STONE | CS3®



branco
PRIME

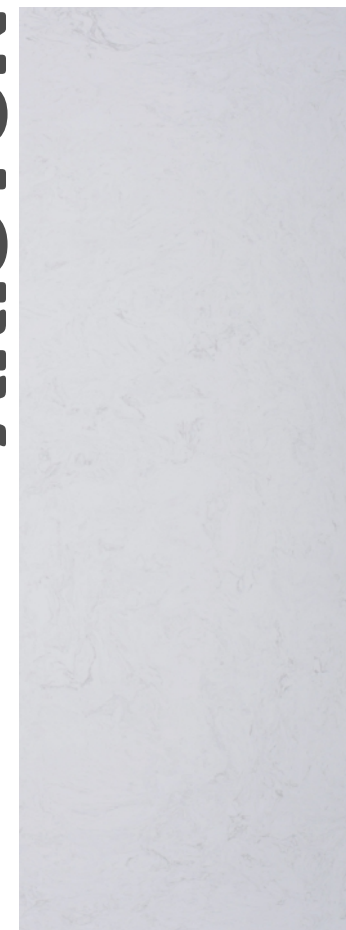
CORES E TEXTURAS

A linha Colorato Stone Mármore Sintético divide-se em 2 categorias de produtos:

ARISTOM e PRIME.

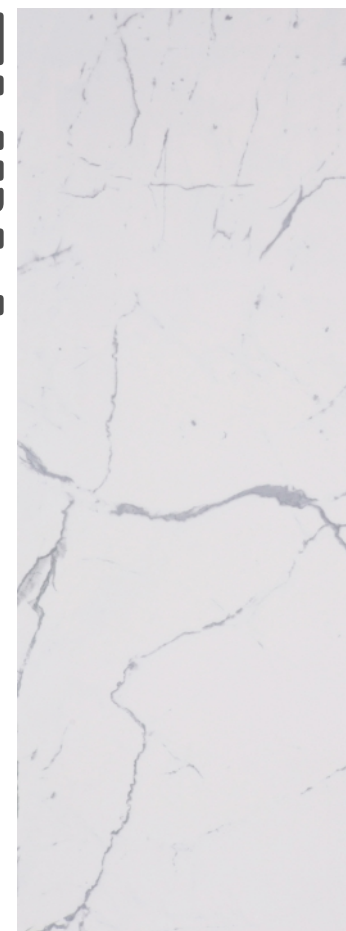
Cada uma dessas categorias possuem características estéticas, cores e texturas diferentes, garantindo liberdade de projeto e inspiração para ambientes surpreendentes.

ARISTON



ariston
WHITE

PRIME



statuário
PRIME



fantastic
BEIGE

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ONIX



WHITE Onix

ESPESSURA

14 mm

1,5 mm

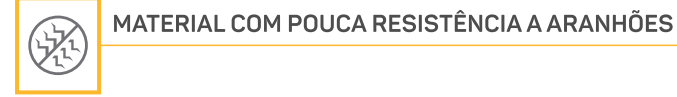
Os Ônix Colorato Stone possuem alta resistência a ácidos, riscos e possui boa flexibilidade.

As dimensões padrão da chapa medem 3200 mm x 1600mm, com espessuras de 14mm e 15 mm.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ARISTON e PRIME



BEIGE Fantastic

ESPESSURA

18 mm

Devido à sua composição calcária não possui boa resistência à substâncias ácidas.

-



ONIX

INDICAÇÕES DE USO

O uso do Nanotec é indicado para áreas internas, tais como:

**BANCADAS DE COZINHA E BANHEIRO;
ESCADAS;
BANHEIRAS;
PISOS E PAREDES;
RODAPÉS.**

ARISTON e PRIME

INDICAÇÕES DE USO

O uso do Mármore Sintético é indicado para áreas internas, tais como:

**ESCADAS;
REVESTIMENTO DE PAREDES;
TAMPOS DE MESA;
PAINÉIS;
LAVABO;
RODAPÉ.**

Os Mármores Sintéticos Colorato Stone têm manutenção simples, feita com produtos a base de PH neutro.

Para proteger a superfície do Mármore a abrasão, contaminação e alto tráfego, recomendamos fazer a manutenção e limpeza da superfície com regularidade. A limpeza diária de materiais fabricados com Mármore Artificial dependerá do grau de sujeira. Se a bancada ou piso não tem restos de gordura, bastará passar um pano seco pela superfície. Caso exista restos de gordura ou manchas persistentes pode-se limpar utilizando esponja e detergente neutro. Se a mancha persistir, esfregar com força até que a mancha desapareça. Ao final, enxaguar com água e secar. Não é aconselhável colocar um objeto diretamente retirado do fogo sobre a bancada, pois sua elevada temperatura pode deixar uma marca na superfície.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO RECOMENDADA
Mancha de gordura	Acúmulo de gordura no produto	Detergente tradicional ou específico para pedras e água corrente.
Perda de brilho	Uso de ceras, seladores, spray e etc...	Ceras para superfícies de Quartzo
Mancha d'água	Acúmulo de líquidos no produto	Derramar "Salfuman" sobre a bancada e enxaguar.
Mancha de Silicone	Acúmulo de silicone no produto	Remover com uma espátula, pode-se utilizar um solvente (sem cloro), e em seguida enxaguar.

PRECAUÇÕES

COLORATO
STONE
CS3®

• Não utilizar seladores para realçar o brilho.

• Não utilizar soda cáustica ou produtos com PH maior do que 10. Se utilizar solvente, enxágue com água, nunca deixe-o em contato permanente com a superfície. Não utilizar produtos à base de cloro.

• Não utilizar desengordurantes.

• Não colocar o Mármore Sintético em ambientes externos ou expostos à lâmpadas com emissão de raio UV.

RESISTÊNCIA A PRODUTOS QUÍMICOS

EVITAR CONTATO COM:

Ácidos, azeites, óleos, cafés, vinhos e refrigerantes.

NÃO POSSUI RESISTÊNCIA:

Substâncias ácidas, diclorometano, soda cáustica e decapante (tira-tintas).

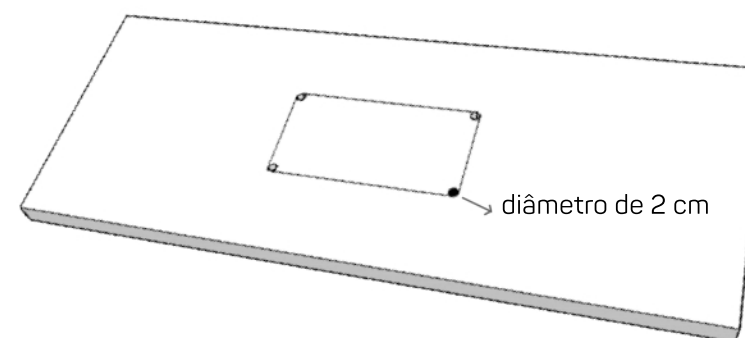
COLORATO
STONE | CS3®

CORTE

Devido a sua dureza, similar aos granitos mais duros, podem ser usadas para o corte do Ônix Sintético as mesmas ferramentas com diamantes existentes no mercado para corte de granitos.

No momento de trabalhar com o Mármore Sintético é importante que o equi-pamento de corte esteja em bom estado de funcionamento. Deve-se verificar a planicidade da bancada, o alinhamento do disco e, na hora do corte, utilizar água em abundância para refrigeração. O não alinhamento do disco provoca a ruptura nas bordas e da chapa durante o corte.

Na realização de cavidades é aconselhável fazer um furo de 2 cm de diâmetro e deixar sempre no furo um ângulo no canto, com isso evita-se sensivelmente os problemas de trincas, fissuras e quebras.

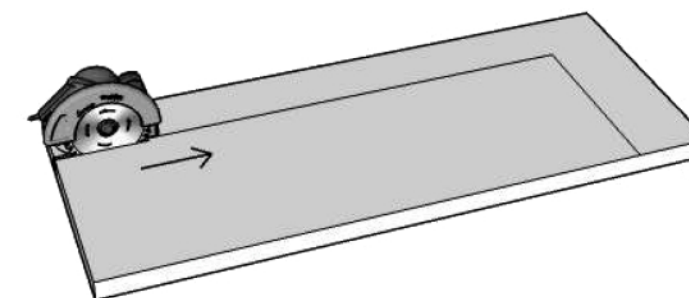


Para que o serviço fique melhor acabado, recomenda-se o uso da água limpa e em abundância no momento do corte.

VELOCIDADE DE AVANÇO

A velocidade de avanço do corte recomendada pode ser entre 1,5 e 2 m/min.

IMPORTANTE: Recomenda-se fazer as maiores dimensões do corte acompanhando o comprimento da chapa.



ACABAMENTO E BORDA



Para o acabamento da superfície e das bordas do Mármore Sintético são utilizadas máquinas para o polimento dos cantos do material com água e não deve exceder as 4.000 r.p.m. (rotações por minuto). As lixas com melhor trabalhabilidade são as de poliéster diamantadas que se colam com o velcro ao prato. Existem no mercado diferentes marcas de lixas, de diferentes qualidades e preços.

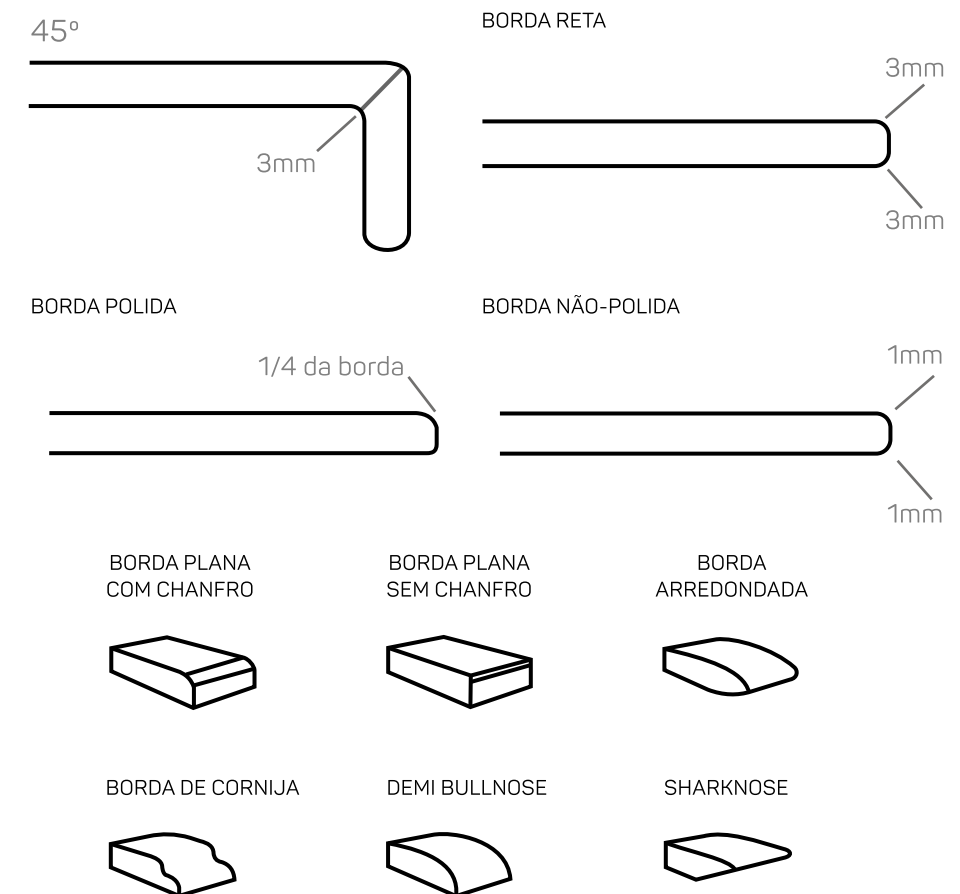
Método: o processo inicial é realizado com politriz manual de 9.000 r.p.m., o processo é finalizado com politriz manual de 4.000 r.p.m., o que garante o melhor acabamento da face. Normalmente, as lixas de diferentes gamas são classificadas por cores. A seqüência de gama é a seguinte: 50, 120, 220, 400, 600, 1200 e 3500.

O polimento deve ser realizado com passadas suaves e leves, para causar pouco atrito no material. O aperto demasiado provoca a alteração no padrão de cor do material. O polimento com água melhora a qualidade final do produto. Nos materiais de cores claras, pode-se dispensar a lixa de 3500. Depois desta operação, basta encerar o material com o disco de pano. Para as cores claras, aplique cera branca. Já para as cores escuras, cera preta.

No momento de utilizar o disco de trapo tenha muito cuidado para não queimar o material. Deve-se aplicar o produto à baixas rotações.

TIPOS DE ACABAMENTOS DE BORDAS

Além de melhorar a estética do produto final, os acabamentos de bordas evitam que as mesmas quebrem e ainda protegem as pessoas das quinas das rochas. Os tipos de acabamentos de bordas mais comuns são esses da ilustração ao lado.



DISTÂNCIAS MÍNIMAS

As seguintes distâncias mínimas devem ser respeitadas:

Entre um furo e outro	50 mm
Entre um furo e a borda	150 mm

ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO

INDICADA
PARA USO
INTERNO
E EXTERO

Recomenda o uso de ARGAMASSA QUARTZO D, específica para superfície ultracompacta.

CARACTERÍSTICAS

A QUARTZO D é uma argamassa colante flexível, de alta aderência, desenvolvida especialmente para assentamento de materiais industrializados, como cerâmicas, porcelanatos e rochas resinadas e/ou teladas no verso, Indicada para uso interno e externo com intenso tráfego. O produto distingue-se pelas seguintes qualidades:

- Alta ancoragem mecânica.
- Alta ancoragem química
- Piso e parede
- Flexibilidade
- Grandes formatos
- Ambientes Internos e externos



INSTRUÇÕES DE USO

Misturar em um recipiente plástico, o saco de 20 kg da Argamassa QUARTZO D com a quantidade de água na proporção recomendada na etiqueta (verso da embalagem). Misturar bem a argamassa apresentar consistência pastosa e homogeneia. Deixar em repouso por 10 minutos para que os aditivos químicos reajam. Misturar novamente antes de iniciar a aplicação. Após o preparo, a argamassa deverá ser usada no tempo máximo de 2 horas e não deve adicionar mais água.

CORES

Cinza e Branca

ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO

INDICADA
PARA USO
INTERNO

CARACTERÍSTICAS

Aspecto	Pastoso
Sólidos totais	≥75%
Aderência à tração	≥ 2,0MPa.
Validade	12 meses a partir da data de fabricação
Embalagem	Sacos plásticos de 10 kg
Metodo utilizado	<input checked="" type="checkbox"/> ABNT NBR 14081-3/12 <input checked="" type="checkbox"/> ABNT NBR 14081-4/12 <input type="checkbox"/> ABNT NBR 14081-5/12 <input type="checkbox"/> ABNT NBR 14992/03 - Anexo F e G.



INSTRUÇÕES DE USO

Antes de aplicar, obedeça às juntas de assentamento, movimentações dessolidarização e estrutural de acordo com o fabricante do revestimento ou com as normas NBR 13753, NBR 13754 e NBR 13755. Qualquer problema deve ser corrigido antes do assentamento e o revestimento deve estar limpo e seco.

Não adicione água o produto já vem pronto para uso, somente homogeneizar o produto antes de usar. Faça a aplicação do produto utilizando a desempenadeira dentada de 6 x 6 mm ou com o dente maior dependendo do tamanho do revestimento, fazendo um ângulo de 60° formando os cordões.

Assente a placa cerâmica sobre os cordões até a posição final.

Com o auxílio de um martelo de borracha, bata até promover o amassamento. Peças com dimensões ou superior que 30x30cm (900cm²) faça a camada de dupla aplicação da argamassa no verso da lâmina.

CONTATO

Gerente Comercial | Malu Lira: (11) 99258-6616

Assistência técnica | Fernando Lemos (11) 97446-0140