

2023

# GUIA TÉCNICO

# QUARTZITOS

CS3<sup>®</sup> | REVESTIMENTOS



CS3<sup>®</sup> | REVESTIMENTOS

28 3542-8200



cs3@cs3revestimentos.com  
cs3revestimentos.com



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



# SUMÁRIO

A **CS3 Revestimentos** trás consigo uma história de crescimento planejado e constante. Desde 2006, vêm inovando muito além das Rochas Naturais, carro chefe da empresa. Facilitando a importação de materiais sintéticos como os quartzos da Linha Colorato Stone e trazendo tecnologia de ponta nos ultracompactos da Linha Nilam. Presente hoje em diversos países, movimentada caminhões por toda a malha rodoviária brasileira. Inovação, tecnologia e qualidade chegando aonde você precisa. Uma empresa parceira com um time que trabalha para facilitar o seu dia a dia.

**CS3 Revestimentos, onde toda a inspiração se realiza.**

**02**

**QUARTZITOS**

---

**03**

**SOBRE O GUIA**

---

**04**

**IMPERMEABILIZAÇÃO**

---

**05**

**CORTE**

---

**07**

**ASSENTAMENTO**

---

**09**

**CUIDADOS COM AS BANCADAS APÓS A INSTALAÇÃO**

---

**10**

**CUIDADOS COM RODA BANCAS E RODA PÉS**

---

**11**

**CUIDADOS COM OS QUARTZITOS APÓS O ASSENTAMENTO**

---

**12**

**LIMPEZA E MANUTENÇÃO**

---

# QUARTZITOS



**Q**uartzitos são rochas silicosas de origem metamórfica, de média granulação e formadas naturalmente, com grande presença de mica e quartzo recristalizado. Tem o mesmo apelo visual dos mármore, porém são muito mais resistentes, principalmente ao desgaste por brasão e ao ataque químico. Essas rochas também possuem grande resistência ao aquecimento solar.

# **SOBRE O** GUIA TÉCNICO

Este Guia Técnico foi elaborado com base em testes e experimentações para sugerir processos mais eficazes para impermeabilizar, aplicar e utilizar os quartzitos da CS3 Revestimentos.

CS3<sup>®</sup> | REVESTIMENTOS



# Impermeabilização de Superfície



O rigoroso processo de blindagem e impermeabilização permite que nossos quartzitos tenham até 2mm de proteção na superfície, o que assegura maior proteção em contato direto com agentes manchadores por até 12 horas.



# INSTRUÇÕES DE CORTE

O uso de ferramentas diamantadas específicas para preparação de Quartzitos, quando utilizadas em um equipamento adequado, possibilitam melhor produtividade, melhores custos e realização de cortes com qualidade.



VELOCIDADE DE INÍCIO E FIM DO CORTE

0,6 CM/MIN

VELOCIDADE DE EXECUÇÃO DE CORTE

1,5 M/MIN

USE DISCO E SERRA COPO ESPECÍFICOS PARA CORTE E PERFURAÇÃO DE SUPERFÍCIES DURAS COMO QUARTZITOS E LÂMINAS ULTRACOMPACTAS.

## CONTATO

R&G – Soluções em máquinas LTDA  
(27) 99636-9991



# INSTRUÇÕES DE IMPERMEABILIZAÇÃO EM ÁREA DE CORTE

## NÃO ESQUEÇA DE IMPERMEABILIZAR AS ÁREAS DE CORTE



Em áreas como bocas de pia, furos de torneira, rebaixo Italiano e nas bordas dos pisos é necessário a realização de impermeabilização. **Neste procedimento a área deve estar limpa e seca.**

A secagem das bordas ou áreas de corte, pode ser realizada de forma natural ou acelerada com o uso do soprador térmico ou maçarico a gás.

OBS: No uso do maçarico, atenção para não superaquecer a área e provocar trincas no material.

RECOMENDAMOS O USO DOS IMPERMEABILIZANTES:



*Rock Protect – Marca Chemistone*

*Alfa Block  
Marca Quimicer*



# ASSENTAMENTO EM PISOS

Para o assentamento de pisos de Quartzitos da CS3 Revestimentos, de forma a elevar a vida útil do produto, é recomendado o uso de argamassas acrílicas que promovam alta aderência e boa flexibilidade, o que permite movimentação provocada pela dilatação térmica da obra. A aplicação da argamassa ocorre com cordões paralelos no menor sentido da peça e em 100% da área.

## 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
Método 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.

INDICADA  
PARA USO  
INTERNO



## 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 (900cm<sup>2</sup>) faça a camada de dupla aplicação da argamassa no verso do quartzito.

Além do uso de argamassa de boa qualidade, o rejuntamento feito de forma correta também auxilia na qualidade e vida útil dos pisos de Quartzito.

## CONTATO

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

Assistência técnica | Fernando Lemos (11) 97446-0140

# ASSENTAMENTO EM PISOS



Argamassa colante de Alta aderência e flexibilidade, Recomendada para materiais resinados ou com baixa absorção de água.

Informações de uso, consultar manual do fabricante.

Rejunte de alta aderência e de secagem rápida, realizada em até 4 horas, recomendado para juntas de 1mm à 3mm, para aplicação em pisos e paredes internas e externas. Informações de uso, consultar manual do fabricante



## CONTATO

(11) 4138-8010

(11) 994789-8776

[comercial@akemibrasil.com.br](mailto:comercial@akemibrasil.com.br)

# CUIDADOS COM AS BANCADAS APÓS A INSTALAÇÃO



IMPERMEABILIZAR AS BANCADAS APÓS O ASSENTAMENTO

No assentamento de bancadas, são necessários alguns cuidados para assegurar a qualidade do produto entregue ao cliente.

A aplicação da camada de impermeabilizante após a instalação e limpeza da bancada garante a proteção das áreas expostas durante o acabamento.

RECOMENDAMOS O USO DOS IMPERMEABILIZANTES:



*Rock Protect – Marca Chemistone*

*Alfa Block  
Marca Quimicer*



# CUIDADOS COM RODA BANCAS E RODA PÉS



## RODOBANCAS

As rodabancas próximas às áreas de fogões estão sujeitas a contaminações com óleo quente, nestes casos, a impermeabilização se torna ineficaz, portanto, recomendamos evitar que ocorra respingos de óleo nesta superfície.

## RODAPÉS

Para evitar manchas entre o piso e a base do rodapé, é necessário que seja realizada a impermeabilização na área de corte, conforme orientado acima.

## PARA REALIZAÇÃO DA COLAGEM RECOMENDAMOS AS SEGUINTE COLAS:



Adere e, superfícies de Granitos, mármore, quartzitos e sintéticos. Recomendada para colagens de meia esquadria, e reparos em geral, boa trabalhabilidade.

Cola pastosa bi componente à base de Epóxi acrilato, pigmentavel e de alta aderência, para realização de colagens verticais e horizontais. Para colagem de rochas naturais e artificias.



## UTILIZAÇÃO DE COLA NAS ARESTAS



# CUIDADOS COM OS QUARTZITOS CS3 APÓS O ASSENTAMENTO

## LIMPEZA PÓS-OBRA

1. Para a limpeza pós-obra recomenda-se o uso do detergente TK – Alcalino, diluído em água na proporção de 1:1;
  2. Aplicar a solução sobre a área e deixar agir por 15 minutos.
  3. Remover a solução com água limpa;
- OBS.: Evitar o uso excessivo de água durante a limpeza;

## IMPERMEABILIZAÇÃO PÓS-OBRA



1. Após a limpeza do local é necessário secar a superfície a ser impermeabilizada;



2. Com a superfície seca e livre de resíduos como óleos e restos de obras, podemos iniciar o processo de impermeabilização;



3. Recomendamos produtos já citados neste Guia Técnico para higienização pós-obras;



4. Com o auxílio de um borrifador aplique uma fina camada de impermeabilizante em toda a área. Em seguida remova o excesso com um pano limpo;



5. Após 15 minutos refaça a aplicação e remova o excesso com o auxílio de um pano limpo e seco.

Para garantir que a impermeabilização funcione, repita a operação de forma periódica. Recomendamos que seja feita a cada 6 meses.

# LIMPEZA E MANUTENÇÃO



Para proteger a superfície do Quartzito a abrasão, contaminação e alto tráfego, recomendamos fazer a manutenção e limpeza da superfície com regularidade. A limpeza diária 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.

Esse guia é um elemento indicativo e conforme a utilização, poderão ser necessários novos estudos e orientações. Em caso de dúvidas não descritas aqui, favor nos consultar antes de iniciar qualquer tipo de procedimento com o material.



**@CS3REVESTIMENTOS**

