

Obra-prima por
Quartzobrás

60

*Argamassas colantes e rejuntamentos
que transformam sua obra em obra-prima.*

C O R E S

P A D R O N I Z A D A S

Inspiração para você ousar nos seus projetos.

MANUAL DA CALCULADORA DE ARGAMASSAS E REJUNTES

BUILDING TRUST

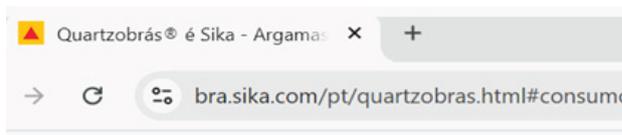


PASSO A PASSO

Acesse o site da Sika Quartzobrás <https://bra.sika.com/pt/quartzobras.html#consumo>

A Calculadora de Argamassas e Rejuntas Quartzobrás lhe ajudará a escolher o produto ideal com o consumo estimado para o seu projeto.

Para uma melhor utilização da Calculadora, relacionamos alguns tópicos principais a seguir:



1 Escolha o tipo do revestimento a ser utilizado, conforme figura ao lado:

Para cada tipo de revestimento temos, 3 tipos de materiais.

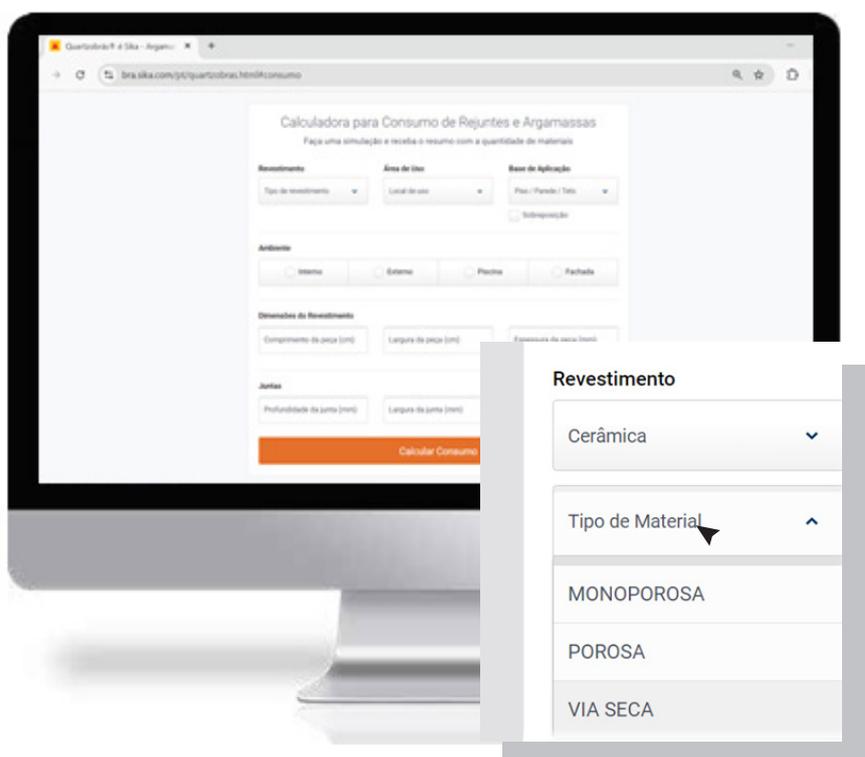
Para Cerâmicas, deve se escolher entre os 3 materiais: Monoporosa, Porosa ou Via Seca.

Enquanto para Porcelanatos os materiais são do tipo: Esmaltado, Polido ou Rústico.

No caso de Pastilhas, está dividido em: Cerâmica, Vidro e Porcelana ou Metálica. Para a Pastilha Metálica consideramos o tardo (verso da peça) com material do tipo Porcelana ou Cerâmica, onde apenas sua superfície é recoberta com o metal.

Na escolha da Pedras Naturais temos as Pedras: Claras, Escuras ou Vulcânicas.

Apenas os Bloco de Vidro não temos essa sub-categoria.



O PRÓXIMO PASSO

2 A área de uso é o próximo campo a ser informado de acordo com a necessidade, seja ela uma área Residencial, Comercial ou Industrial.

3 O tipo de Tráfego também deve ser informado de acordo com as regras para estabelecer entre **Leve ou Pesado**..

O **Trafego Leve** dentro da **Área Residencial**, compreendemos área de baixa e leve circulação, com cargas apenas de pessoas e objetos ou moveis que transmitam cargas estáticas, como quartos, salas, cozinhas, banheiros...

No caso do **Tráfego Pesado**, compreende-se ambientes onde terão cargas dinâmicas, como garagem interna, academias, salões de festas, sacadas, terraços, corredores de circulação...

Na Área Comercial, o **Trafego Leve** caracteriza-se no ambiente interno, onde não ultrapasse área de 32m² e que o fluxo de pessoas esteja dentro do moderado, como consultórios médicos e odontológicos, escritórios comerciais diversos, salões de beleza, pequenas lojas...

Enquanto no **Tráfego Pesado**, consideramos os grandes comércios, com áreas superiores a 32m², e fluxo alto de pessoas, carrinhos, veículos e cargas dinâmicas, como concessionarias, supermercados, açougues, shoppings, rodoviárias, aeroportos, corredores de circulação...

A imagem mostra duas telas de um formulário. A primeira tela, intitulada 'Área de Uso', apresenta um menu suspenso com as opções 'Residencial', 'Comercial' e 'Industrial'. A opção 'Residencial' está selecionada e destacada em cinza. A segunda tela, intitulada 'Tipo de Tráfego', apresenta um menu suspenso com as opções 'Tráfego Leve' e 'Tráfego Pesado'. A opção 'Tráfego Leve' está selecionada e destacada em cinza.

Sendo a **Área Industrial**, nos ambientes internos, como salas administrativas, escritórios, banheiros, vestiários, cozinhas, refeitórios, considera-se **Trafego Leve**. O **Tráfego Pesado** se estende para os ambientes onde possuem alta circulação de pessoas e máquinas, com cargas dinâmicas ou estáticas e sujeitas a ataques químicos ou não.

MAIS UM PASSO A SEGUIR

4 A **Base de Aplicação** é mais uma informação necessária.

Na **Piscina**, o **Piso** ou **Parede** torna-se indiferente para a especificação, embora seja este campo obrigatório, já nos outros ambientes, ressaltamos que tanto a **Parede** como o **Teto** é considerados com o limite da altura até 3 metros.

Base de Aplicação

Piso / Parede / Teto ^

Piso ▼

Parede

Ambiente

Interno Externo Piscina Fachada

Para fachadas, recomendamos uma consulta personalizada, para tratar a solução com a mesma complexidade da demanda em questão.

UMA PÁGINA INCORPORADA EM **sikabrasil.com.br** DIZ:

Para especificações de fachadas, preencha o formulário no site da Sika® pela URL <https://bra.sika.com/pt/contato-sikabrasil/atendimento-tecnico.html>, informando o formato (comprimento, largura e espessura) do revestimento e o tipo de material (porcelanato, cerâmica, pedra natural...), como também a altura da fachada e o tipo de base, se possível anexar o link do revestimento para assertividade na especificação.

OK

MAIS UM PASSO A SEGUIR

Dimensões do Revestimento

Comprimento da peça (cm)
60

Largura da peça (cm)
60

Espessura da peça (mm)
9

5 As Dimensões do Revestimento devem ser informadas em centímetros, enquanto a espessura deve ser em milímetros, esta espessura é uma informação que ajudará a calcular o peso da peça para a melhor especificação da argamassa no local indicado. Cuidado, alguns revestimentos possuem dimensões características, exemplo: as Pastilhas são consideradas para formatos que totalizem área de até 400cm², o que transcende, deixa de ser uma Pastilha.

Juntas

Profundidade da junta (mm)
10

Largura da junta (mm)
3

Área de aplicação (m²)
1

6 No campo Juntas, devem ser informadas suas dimensões. Importante informar em milímetros, tanto a Largura das Juntas, como sua Profundidade, que pode ser diferente da Espessura do Peça, uma vez que a Profundidade da Junta depende da limpeza e da quantidade de resíduos de argamassa restantes nas juntas. Isso ajudará a calcular o consumo aproximado do rejuntamento.

7 O último campo Área de Aplicação, é um multiplicador e deve ser informado em m².

As seleções devem possuir concordância, pois caso não ocorra, pode trazer um resultado vazio.

GLOBAL , MAS COM PARCERIAS LOCAIS



NÓS SOMOS SIKA

A Sika é uma empresa especializada em produtos químicos, que ocupa uma posição de liderança no desenvolvimento e na produção de sistemas e produtos de fixação, vedação, amortecimento, reforço e proteção no setor de edifícios e na indústria de veículos automotores. As linhas de produtos da Sika contam com aditivos para concreto, argamassas, selantes e adesivos, sistemas de reforço estrutural, pisos industriais, além de sistemas de impermeabilização e coberturas.

Nossas condições de Vendas Gerais mais recentes se aplicam. Consulte a Folha de Dados dos Produtos local mais recente antes do uso e processamento.



Atuação Responsável®
Compromisso com a sustentabilidade

SIKA S.A.
Av. Alberto J. Byington, 1525
Vila Menk, Osasco/SP
CEP 06276-000

Contato
0800 703 7340
www.bra.sika.com

BUILDING TRUST

