

11 Tratamento de trincas em paredes internas e externas.
Sikacryl® -203

Aplicação:
Limpar a superfície e aplicar o produto. Pode ser lixado e pintado depois de seco.

Rendimento:
Cada cartucho 280 ml rende 24 metros para junta / trinca de 4mm
Galão 5Kg



12 Juntas de piscinas, áreas permanentemente submersas ou frequentemente úmidas.
Sikasil® -401 Piscinas

Aplicação:
Corte o bico no diâmetro desejado e aplique com auxílio de uma pistola sobre área já preparada.

Rendimento:
Cada cartucho rende 3,5 metros lineares para aplicação com 10 mm x 8 mm.



13 Juntas de movimentação e dilatação de pisos e fachadas.
Sikaflex® - Construction / Sikaflex - 1A Plus

Aplicação:
Corte o bico no diâmetro desejado e aplique com auxílio de uma pistola sobre área já preparada.

Rendimento:
1 cartucho de 300ml rende 3 metros de junta de 1 cm de largura por 1 cm de profundidade.



13 Juntas de movimentação e conexão.
Sikaflex® Universal

Aplicação:
Corte o bico no diâmetro desejado e aplique com auxílio de uma pistola sobre área já preparada.

Rendimento:
Cada cartucho de 300ml rende 3 metros de junta de 1 cm de largura por 1 cm de profundidade.



14 Vedação de box de banheiros, louças sanitárias, pias, cubas, bancadas, juntas de movimentação e conexão.
Sikasil® -106 BR

Aplicação:
Corte o bico no diâmetro desejado e aplique com auxílio de uma pistola sobre área já preparada.

Rendimento:
Cada cartucho de 300ml rende 3 metros de junta de 1 cm de largura por 1 cm de profundidade.



15 Colagem e vedação dos mais diversos substratos como concreto, argamassa, galvanizado, alumínio, cerâmica, vidro, PVC, EPS, Madeira, Pedras e elementos construtivos tais como calhas, chapas, canaletas, dutos, cubas, espelhos, perfis, rodapés, etc.
Sikaflex® 101 Sela Plus

Aplicação:
Corte o bico no diâmetro desejado e aplique com auxílio de uma pistola sobre área já preparada.

Rendimento:
Cada cartucho rende 250ml.



16 Proteção incolor para tijolos, pedras naturais, concreto aparente e telhas.
Sika® Silicone / Sika® Silicone W

Aplicação:
Sika® Silicone: Aplicar no mínimo 2 demãos sobre superfície seca
Sika® Silicone W: Aplique 1 demão do produto até que a superfície esteja saturada.

Rendimento:
Sika® Silicone: Aproximadamente 2 à 5 m² / litros para 2 demãos.
Sika® Silicone W: Aproximadamente 2 à 3m² / litro para 1 demão.



17 Fixação de batentes de porta, janelas, vedação de ar condicionada, entuchamento e preenchimentos.
SikaBoom® - 180

Aplicação:
Limpar e umedecer a superfície com burrificador. Não aplicar em mais de 60% da área. Cortar e dar acabamento.

Rendimento:
Cada frasco rende 25 litros



18 Colagem de alto desempenho do concreto, arranque de ferragens, fixação de parafusos e peças metálicas.
Sikadur® - 31 / 32, Sikadur® Epóxi, Sikadur® Epóxi Tix

Aplicação:
Antes de misturar o componente A com B, estes devem ser homogeneizados separadamente. A aplicação deve ser feita com pincel ou espátula.

Consumo:
Sikadur® - 31 / 32: 1,7Kg/m² para aplicações com 1mm de espessura
Sikadur® Epóxi e Tix: 1,7Kg/m² para aplicações com 1mm de espessura



19 Grauteamento de bases de máquinas e equipamentos de pequeno porte não sujeitos a vibração, reforço de fundações, colunas e vigas de pontes, alvenaria estrutural e pré-moldados.
SikaGrout® - 250

Aplicação:
Preparar a argamassa adicionando água de amassamento.

Consumo:
Argamassa: 1975kg/m³ (79 sacos para cada 1m³)
Microconcreto com 30% de pedrisco (em peso): 1225 kg/m³ (69 sacos para cada 1m³)
1m³ = 1000 litros



20 Facilitar a retirada das formas de madeira do concreto.
Separol® - Top (hidrossolúvel) / Sika® Desmold

Aplicação:
Aplicar o produto puro ou diluído com água sobre a forma.

Rendimento:
Aproximadamente 150m² / litro. Podendo haver variação dependendo da diluição e do tipo e estado da forma (diluição máxima de 1:10)



21 Vedação em áreas internas e externas de substratos não porosos como vidro, azulejos, etc.
SikaSil® -106 BR

Aplicação:
Corte o bico no diâmetro desejado e aplique com auxílio de uma pistola sobre área já preparada.

Rendimento:
Cada cartucho rende 8 metros lineares para aplicação com 6mm x 6mm



22 Colagem e vedação dos mais diversos substratos como concreto, argamassa, galvanizado, alumínio, cerâmica, vidro, PVC, EPS, Madeira, Pedras e elementos construtivos tais como calhas, chapas, canaletas, dutos, cubas, espelhos, perfis, rodapés, etc.
Sikaflex® 101 Sela Plus

Aplicação:
Corte o bico no diâmetro desejado e aplique com auxílio de uma pistola sobre área já preparada.

Rendimento:
Cada cartucho rende 250ml.



23 Aditivo líquido plastificante que aumenta a fluidez, resistência e a impermeabilidade do concreto.
Sika® Concreto Forte

Aplicação:
Pré-umidecer o concreto, adicionar a quantidade recomendada do produto e com a betoneira ainda em movimento, adicionar água aos poucos até obter a consistência desejada
1 (um) saco de 1L para cada saco de cimento 50Kg



24 Tela de poliéster, com malha de 2x2 mm utilizada para reforçar impermeabilizações, aumentando a resistência à fissuração de impermeabilização.
Sika® Tela de Poliéster

Aplicação:
Medir e cortar o produto na dimensão apropriada. Colocar o produto, preferencialmente logo após a aplicação da primeira camada do impermeabilizante ou conforme orientação do produto.



25 Impermeabilizar lajes, coberturas, calhas cimentícias, marquises, abóbodas, etc.
SikaFill® Rápido Power reforçado com fibras

Aplicação:
O produto vem pronto para uso. Agite o produto antes de usar até que esteja completamente homogêneo. Aplicar o produto com rolo de lã de vidro.

Rendimento:
10 m² à 12 m² em 2 demãos (sem tela)
8 m² à 8,6 m² (com tela)



25 Impermeabilizar lajes, coberturas, calhas cimentícias, marquises, abóbodas, telhados de fibrocimento e metálicos, com alta refletância.
SikaFill® Rápido

Aplicação:
Aplique o produto em 2 a 3 demãos diretamente sobre a laje ou telhado aguardando o tempo de secagem de 2 horas entre as demãos.

Rendimento do balde com 15kg:
12,5 m² à 15 m² sem tela
10 m² à 11 m² com tela



26 Correção e prevenção de umidade de rodapé sem a necessidade da remoção do reboco.
SikaMonotop® - 123 Rodapé

Aplicação:
Aplicar o fundo preparador impermeável Sika® Impermur e após a secagem do fundo preparador, aplicar o **SikaMonotop® - 123 Rodapé**

Consumo:
3kg /m²



27 Assentamento e rejuntamento de revestimentos em piscinas.
Soluções de argamassas e rejuntos Portokoll®

Aplicação e consumo:
Consultar as fichas técnicas mais recentes e tabelas de especificações das argamassas e dos rejuntos.



28 Assentamento e rejuntamento de revestimentos em áreas externas.
Soluções de argamassas e rejuntos Portokoll®

Aplicação e consumo:
Consultar as fichas técnicas mais recentes e tabelas de especificações das argamassas e dos rejuntos.



29 **Soluções de argamassas e rejuntos Portokoll®**

Aplicação e consumo:
Consultar as fichas técnicas mais recentes e tabelas de especificações das argamassas e dos rejuntos.



30 Assentamento e rejuntamento de revestimentos em banheiros, cozinhas e áreas de serviço.
Soluções de argamassas e rejuntos Portokoll®

Aplicação e consumo:
Consultar as fichas técnicas mais recentes e tabelas de especificações das argamassas e dos rejuntos.



31 Revestimento decorativo cimentício para piso e parede.
Portokoll Cimento Queimado

Aplicação e consumo:
1 à 1,2Kg/mm/m²

Espessura mínima:
Paredes: 2mm
Pisos: 6mm



**SOLUÇÃO COMPLETA
PARA SUA OBRA.**



PortoKoll® é Sika.

NOTA LEGAL

As informações e, em particular, as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Sika são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência dos produtos, sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Os usuários deverão sempre consultar a versão mais recente da ficha técnica de cada produto, que será disponibilizada sempre que solicitada.



Membro

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



www.sika.com.br

f /sikabrasil | /sikabrasil | sika_brasil

Entre em contato com o Alô Sika



0800 703 7340

BUILDING TRUST

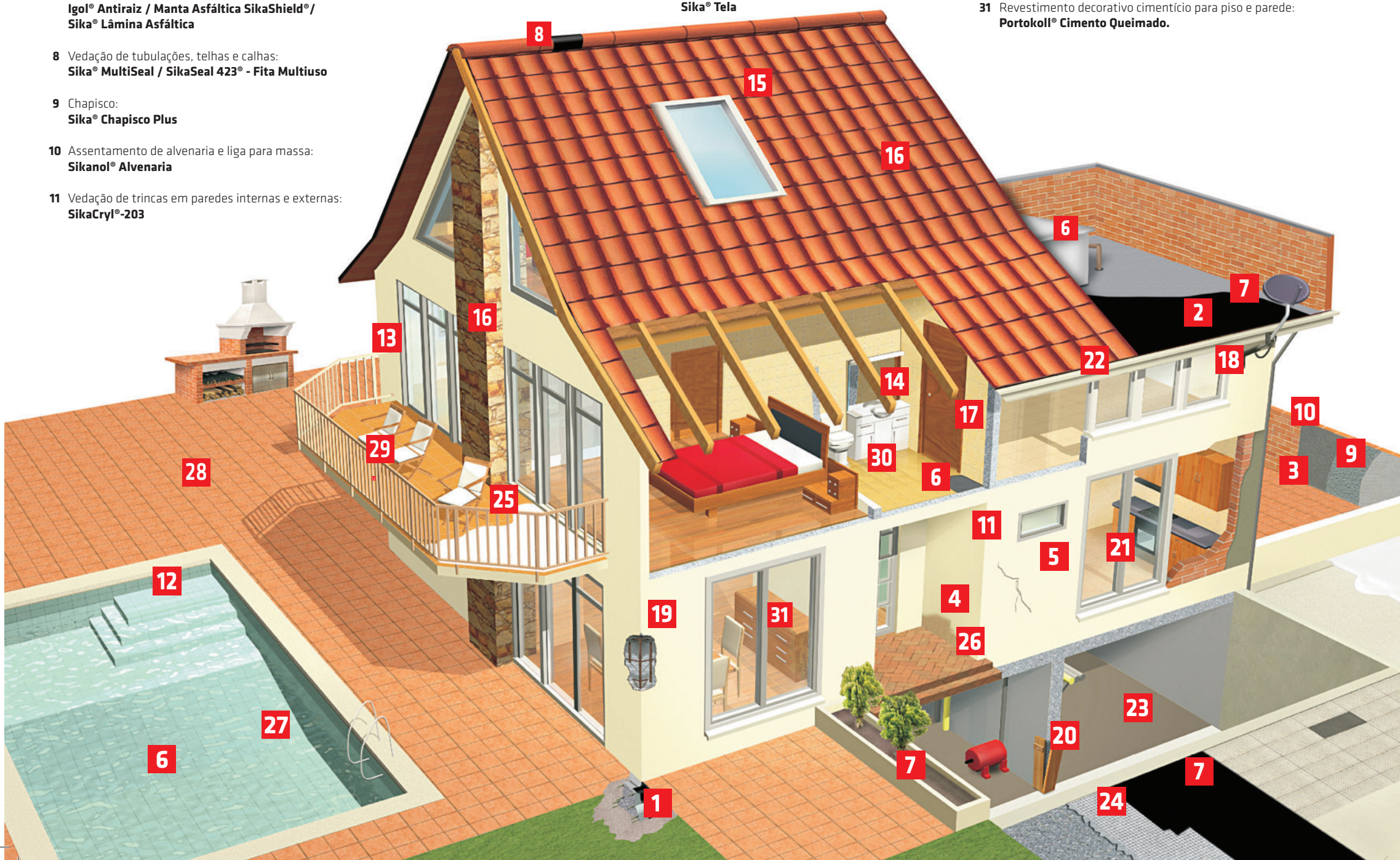


- 1 Impermeabilizante de alicerces / vasos / jardineiras : **Igol® -2 / Igol Ecoasfalto**
- 2 Primer para mantas asfálticas e fitas auto adesivas: **Igol® S / Sika® Ecoprimer**
- 3 Impermeabilizante para massa de cimento: **Impersika® Líquido / Impersika® Pó / Sika® - 1**
- 4 Selador, fundo preparador, impermeabilizante e anti-mofo para obras novas e antigas: **Sika® ImperMur**
- 5 Selador impermeabilizante e tinta de acabamento final para paredes externas com ação anti-mofo: **Igolflex® Fachada**
- 6 Impermeabilização de caixa d'água, piscinas, áreas frias (banheiros, cozinhas, áreas de serviço): **SikaTop®-100 / SikaTop® - 107 / SikaTop® Flex / SikaTop® Flex Fibras / Sika® Monotop® - 100 Seal**
- 7 Impermeabilização de lajes, coberturas e marquises: **Igolflex® Preto / Igolflex® Preto PU / Igol® Antiraiz / Manta Asfáltica SikaShield® / Sika® Lâmina Asfáltica**
- 8 Vedação de tubulações, telhas e calhas: **Sika® MultiSeal / SikaSeal 423® - Fita Multiuso**
- 9 Chapisco: **Sika® Chapisco Plus**
- 10 Assentamento de alvenaria e liga para massa: **Sikanol® Alvenaria**
- 11 Vedação de trincas em paredes internas e externas: **SikaCryl®-203**

- 12 Juntas de piscinas e áreas permanentemente submersas (resistente ao cloro): **Sikasil® - 401 Piscinas**
- 13 Vedação de janelas e juntas de dilatação: **Sikaflex® Construction / Sikaflex® - 1A Plus / Sikaflex® Universal**
- 14 Vedação de silicone para box e louças sanitárias: **Sikasil® - 106 BR**
- 15 Vedação de substratos porosos e não porosos em áreas internas e externas: **Sikasil®- 101 Sela Plus**
- 16 Impermeabilização de telhas, tijolos aparente e pedras naturais: **Sika® Silicone / Sika® Silicone W**
- 17 Fixação de janelas, portas e ar condicionado: **SikaBoom® - 180**

- 18 Fixação, chumbamento e colagem rígida: **Sikadur® - 31 / Sikadur® Epóxi / Sikadur® Epóxi Tix**
- 19 Reparo de pisos, grauteamento de base para equipamentos, antenas, torres, postes e recuperação de estruturas: **SikagROUT® - 250**
- 20 Facilitar a retirada das formas do concreto: **Separol® Top / Sika® Desmold**
- 21 Vedação de substratos não porosos em áreas internas e externas: **Sikasil®- 106 BR**
- 22 Selante / adesivo elástico, monocomponente: **Sikaflex® - 101 Sela Plus**
- 23 Plastificante para concreto: **Sika® Concreto Forte**
- 24 Tela de poliéster para impermeabilização: **Sika® Tela**

- 25 Impermeabilização de lajes e coberturas expostas ao tempo: **SikaFill® Rápido / SikaFill® Rápido Power**
- 26 Prevenção e correção de umidade de rodapé: **Sika® Monotop-123 Rodapé**
- 27 Assentamento e rejuntamento de revestimentos em piscinas: **Soluções de argamassas e rejuntas Portokoll®**
- 28 Assentamento e rejuntamento de revestimentos em áreas externas: **Soluções de argamassas e rejuntas Portokoll®**
- 29 Assentamento e rejuntamento de revestimentos em terraços e sacadas: **Soluções de argamassas e rejuntas Portokoll®**
- 30 Assentamento e rejuntamento de revestimentos em banheiros, cozinhas e áreas de serviço: **Soluções de argamassas e rejuntas Portokoll®**
- 31 Revestimento decorativo cimentício para piso e parede: **Portokoll® Cimento Queimado.**



1
Impermeabilizar baldrame, jardineiras e parede com terra encostada:
Igol® - 2 / Igol® Ecoasfalto

Aplicação: Aplicar 2 demãos do produto com broxa sobre a superfície já preparada.
Consumo: 0,3 a 0,5 litros / m² para 2 demãos.

2
Impermeabilizar concreto, madeira e metal em contato com o solo, também é indicado como primer para mantas asfálticas.
Igol® S

Aplicação: Como impermeabilizante: Aplicar 2 a 3 demãos do produto sobre a superfície já preparada.
Rendimento: Concreto e alvenaria: 2 m² / litro para 2 demãos. Estruturas metálicas: 3 m² / litro para 2 demãos.

2
Primer para mantas asfálticas e fitas auto adesivas
Sika® ECO Primer

Aplicação: Aplicar 1 demão do produto sobre a superfície já preparada.
Rendimento: 0,3 a 0,5 litros m²

3
Rebocos externos e internos, contrapisos, regularizações de piscinas e lajes de cobertura. Produto 2 em 1 (impermeabiliza e dá liga na massa).
Impersika® Líquido / Impersika® Pó

Aplicação: Diluir na água de amassamento e adicionar na preparação da argamassa.
Consumo: **Impersika Líquido:** 1 litro para cada saco de cimento de 50Kg, rende o dobro.
Impersika Pó: 1kg para cada saco de cimento de 50Kg, rende o dobro.

3
Rebocos externos, contrapisos, regularizações de piscinas, banheiros e lajes de cobertura.
Sika® - 1

Aplicação: **Sika® - 1:** Diluir na água de amassamento e adicionar na preparação da argamassa.
Consumo: **Sika® - 1:** Aproximadamente 2 litros para cada saco de cimento de 50Kg

4
Selador, fundo preparador, impermeabilizante e anti-mofo para obras novas e antigas.
Sika® Impermur

Aplicação: Aplicar 1 ou 2 demãos com trincha ou rolo diretamente sobre o reboco, aguardando a secagem da primeira para aplicação da segunda demão.
Consumo: 0,2 a 0,3 litros/m² para 1 demão

5
Paredes sujeitas a batidas de chuva.
Igolflex® Fachada

Aplicação: Aplicar 3 demãos sobre a parede, fachada ou muro sujeitos a batidas de chuva.
Rendimento: Galão 3,6 L - 40m²/demão
Lata 16L - 170m²/demão

Nota: Este rendimento pode variar de acordo com o tipo de substrato.

6
Caixas d'água, reservatórios, piscinas enterradas e áreas frias.
SikaTop® - 107 (branco e cinza)

Aplicação: Limpe a superfície e aplique de 2 a 4 demãos cruzadas do produto utilizando uma trincha, brocha ou pincel.
Consumo: 1kg/ m² por demão.

6
Caixas d'água, reservatórios e piscinas apoiadas e elevadas.
SikaTop® - Flex / SikaTop® Flex Fibras

Aplicação: Limpe a superfície e aplique de 2 a 4 demãos cruzadas do produto utilizando uma trincha, brocha ou pincel.
Consumo: 1kg/ m² por demão.

6
Caixas d'água, reservatórios, piscinas, poços de elevadores, tanques e cisternas. Umidade de rodapé, paredes internas de construções como silos, armazéns, depósitos e residências.
SikaTop® - 100 / SikaTop® 107 / SikaTop® 107 Branco

Aplicação: Limpe a superfície e aplique de 2 a 4 demãos cruzadas do produto utilizando uma trincha, brocha ou pincel.
Consumo: 1kg/ m² por demão.

7
Lajes de cobertura, vasos e jardineiras.
Igolflex® Preto / Igolflex® Preto PU / Igolflex® Anti Raiz

Aplicação: Aplicar de 3 a 4 demãos diretamente sobre a laje já limpa e com calçamento correto (1 a 2%)
Consumo: 0,8 a 4kg/m² dependendo do tipo de aplicação e produto utilizado.

7
Varandas, sacadas e lajes de cobertura
Manta Asfáltica SikaShield® / Sika® Lâmina Asfáltica

Aplicação: Aplicar o produto com auxílio de um maçarico sobre a superfície já imprimida
Consumo: 1,15m² por m²

8
Junção de calhas, paredes, telhas e pequenos reparos.
Sika® MultiSeal 5 / SikaSeal®-423 Fita Multiuso

Aplicação: Cortar a fita no comprimento desejado. Remover o papel protetor. Aplicar a fita pressionando com o cabo de uma espátula ou rolo de borracha dura.
Tamanhos disponíveis: Dimensão do rolo (Largura X Comprimento)

Sika® MultiSeal 5	SikaSeal®-423
05cm x 10m - Alumínio	05cm x 10m 50cm x 10m
10cm x 10m - Alumínio	10cm x 10m 100cm x 10m
15cm x 10m - Alumínio	15cm x 10m
20cm x 10m - Alumínio	20cm x 10m
30cm x 10m - Alumínio	30cm x 10m

9
Chapisco com alta aderência.
Sika® Chapisco Plus

Aplicação: Diluir na água de amassamento e adicionar aos poucos na mistura. Sika® Chapisco Plus pode ser aplicado com rolo para chapisco (chapisco rolado).
Consumo: 0,3 litros /m² / por 3 mm para chapisco
0,5 litros / m² / por cm para argamassa

10
Argamassa com liga.
Sikanol® Alvenaria

Aplicação: Diluir na água de amassamento, adicionar aos poucos na mistura.
Consumo: Mínimo de 100 ml por saco de cimento (50Kg)