



SOLUÇÕES SIKA PARA INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS

BUILDING TRUST





TECNOLOGIA SIKA PARA MELHORIA
E DURABILIDADE DO CONCRETO

ADITIVOS E PRODUTOS COMPLEMENTARES PARA CONCRETO

Instalações industriais são predominantemente construídas com concreto armado, material versátil em termos de resistência e durabilidade necessárias para suportar todos os processos envolvidos. Normalmente, os concretos para instalação de fábricas requerem algumas demandas e características especiais:

- Durabilidade
- Permeabilidade mínima
- Absorção mínima de água
- Resistência ao ataque de cloretos e sulfatos
- Elevada trabalhabilidade sem segregação
- Eficiência na execução
- Menor retração

Nesse sentido, a Sika fornece a mais ampla gama de aditivos e produtos complementares para garantir que este concreto possa atender às demandas de construção impostas e acabamento eficiente, alcançando os objetivos de desempenho e de durabilidade desejados.



APLICAÇÕES	SOLUÇÕES SIKA	PERFORMANCE ESPECIAL
Redutores de água	Linha Sika® Viscocrete®	Aditivos superplastificantes de última geração para concreto
	Linha Sikaplast®	Superplastificante mid-range com alto poder redutor de água
	Linha Sikament®	Plastificante redutor de água com uma vasta linha de aplicações
Aditivos para controle do tempo de pega	SikaTard®	Forte efeito de retardo – retardo > 24 hs se necessário
	Linha SikaRapid®	Acelerador de resistência inicial
Aditivos de melhoria na trabalhabilidade	Sika® Pump	Melhoria no bombeamento e lançamento do concreto
	Sika® Stabilizer	
	Sika Control®	Agente modificador de viscosidade
Aditivos de ganho de durabilidade	Linha Sika® WT	Aditivos para concreto impermeável
	Linha Sika® Aer	Aditivo incorporador de ar para concreto e argamassa
	Linha SikaFume®	Adição mineral
Essenciais para aumentar a qualidade do concreto	Linha Sika® Separol®	Agentes desmodantes para qualidade na superfície do concreto
	Linha Sika® Antisol®	Agente de cura que previne a perda de água excessiva e aumenta a qualidade do concreto



TECNOLOGIAS SIKA PARA REVESTIMENTO
DE ALTO DESEMPENHO - RESISTÊNCIA E
DURABILIDADE

INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS DE PRODUÇÃO A SECO E ÚMIDAS

A Sika nos últimos 40 anos produz a mais ampla gama de sistemas de revestimentos de pisos e proteção de paredes para todos os tipos de solicitações, sendo em diversas áreas das indústrias de manufaturas, para novos projetos ou em reformas e recuperações.

Alguns requisitos das áreas de produção são:

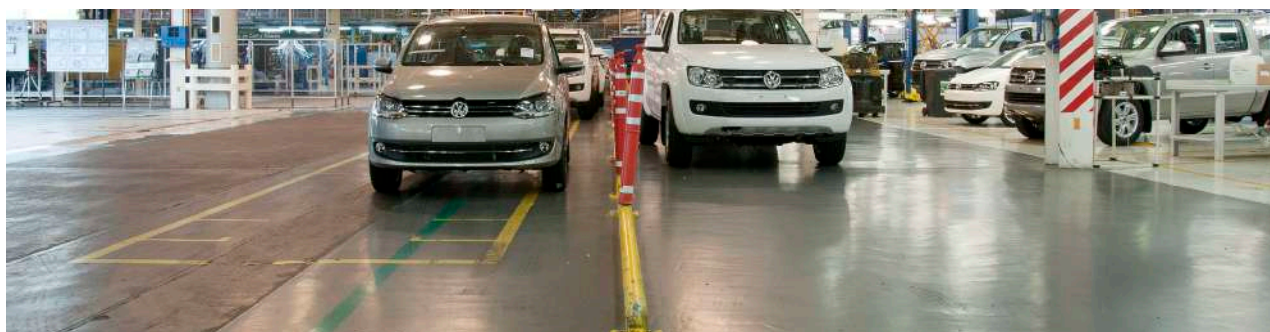
- Resistência ao desgaste pesado
- Resistência à abrasão e impacto
- Resistência ao choque térmico
- Superfície sem acúmulo de poeira
- Facilidade de manutenção

Os sistemas Sika projetados para essas áreas são predominantemente baseados em tecnologias de revestimentos Sikafloor®, resinas epóxi, poliuretano, uretano e cimentícias. Esses sistemas foram especialmente desenvolvidos para enfrentar esses desafios e garantir que os pisos suportem os exigentes rigores diários.

APLICAÇÕES	SOLUÇÕES SIKA	PERFORMANCE ESPECIAL
Revestimento para áreas secas	Sikafloor®-264 Sikafloor®-250 EP	Resinas epóxi resistente à abrasão, resistente à impacto e boa resistência química
Selantes para juntas de pisos	Sikaflex® Pro-3	Alta performance – selante monocomponente baseado na tecnologia Sika i-cure para juntas de movimentação em pisos com uma ótima capacidade de movimentação, excelente resistência química e mecânica e cura livre de bolhas

TECNOLOGIAS SIKA PARA REVESTIMENTOS DE ALTO DESEMPENHO - RESISTÊNCIA E DURABILIDADE

APLICAÇÕES	SOLUÇÕES SIKA	PERFORMANCE ESPECIAL
Argamassa técnica de alta qualidade e produtividade para revestimentos e nivelamento de pisos	Sikafloor®-116 Level Sikafloor® Level Industrial	Revestimento cimentício de alta performance para nivelamento de pisos, alta fluidez, excelente resistência a compressão, baixa retração e secagem rápida
Primer para selantes	Sikafloor®-15 primer	Primer, promotor de aderência e selador de porosidade
Argamassa de regularização	Sikafloor®-055 Preparação Rápida	Argamassa de regularização e pequenos reparos, cura rápida, alta resistência a compressão.



OS SISTEMAS SIKAFLOOR PARA ÁREAS DE PRODUÇÃO SECAS E ÚMIDAS SÃO TESTADOS COM DIVERSAS NORMAS E PADRÕES INTERNACIONAIS DE HIGIENE E SAÚDE

Áreas de produção úmidas requerem cuidados especiais para garantir a segurança da operação. Os maiores desafios em áreas de produção úmidas são:

- Resistência à água
- Durabilidade a longo prazo
- Resistência à exposição química
- Alta resistência à abrasão, desgaste e resistência ao impacto
- Suportar o movimento do tráfego de empilhadeira
- Tolerância à umidade
- Impermeabilidade para facilitar a limpeza e manutenção de acordo com as normas de higiene
- Resistência ao escorregamento para garantir a segurança aos usuários
- Material 100% sólido, baixo VOC

A linha **Sikafloor®**, especialmente a linha **Sikafloor® PurCem®**, que é baseado em combinações de resina PU e cimento, foi projetada para trabalhar em ambientes com as mais exigentes condições de serviço, visando atender todos os requisitos citados. Qualquer tempo de inatividade na produção implica em altos custos, tanto em instalações novas quanto em projetos de recuperação. Portanto, finalizar todo o trabalho no piso no menor tempo possível pode ser fator chave, diminuindo o tempo de parada sem comprometer o desempenho e a durabilidade do revestimento. Usando o sistema de cura rápida para pisos, **Sikafloor® Pronto**, o tempo de cura de inatividade em reformas e manutenção pode ser reduzido ainda mais.

APLICAÇÕES

Revestimento para áreas de processamento úmidas

SOLUÇÕES SIKA

Linha **Sikafloor® Purcem®**

DESEMPENHO ESPECIAL

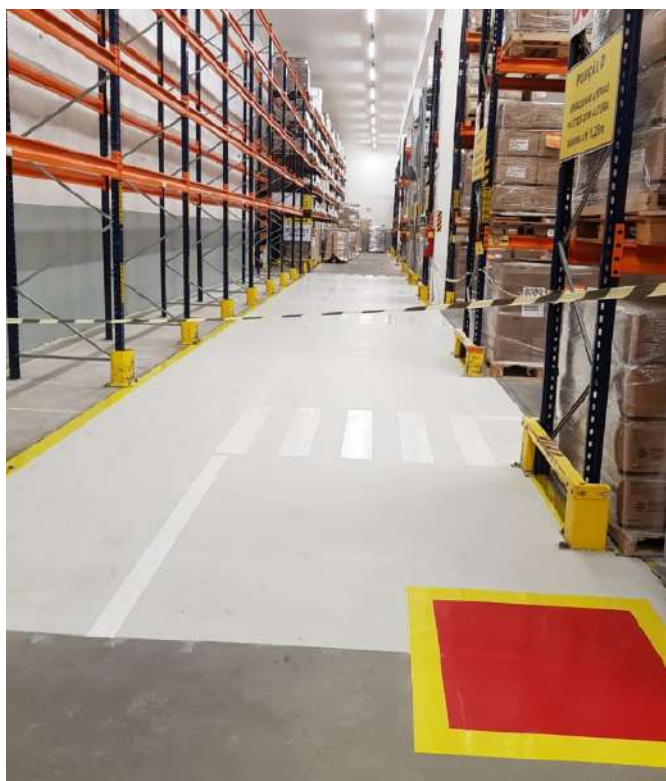
Revestimento de poliuretano modificado de alto desempenho, alta resistência mecânica, térmica, boa resistência química, rápida cura da superfície e desenvolvido para utilização em ambientes que requerem contato com alimentos

ÁREAS DE LOGÍSTICA, ARMAZENAMENTO E EMPACOTAMENTO

As áreas de logística e armazenamento nas instalações industriais incluem armazéns de matérias-primas e produtos acabados, juntamente com suas áreas de recebimento e expedição associadas, além das baias e rampas de carregamento.

Requisitos do piso:

- Resistência ao tráfego pesado de empilhadeiras, paletizadores e caminhões
- Livre de poeira
- Facilmente lavável em caso de derramamento de produtos
- Propriedades antiderrapantes



PISOS NOVOS OU ANTIGOS PODEM SER TRATADOS COM A LINHA SIKAFLOOR DE ENDURECEDORES DE SUPERFÍCIE E PISOS ÚMIDOS COM BARREIRA DE VAPOR

ENDURECEDORES DE SUPERFÍCIES

Pisos monolíticos com alta resistência a abrasão podem ser obtidos utilizando-se endurecedores de superfície. O Sikafloor® Curehard-24 é recomendado para aplicação em pisos existentes. Já para a aplicação durante a concretagem, recomenda-se a utilização do sistema dry shake Sikafloor®-3 QuartzTop.

APLICAÇÕES	SOLUÇÕES SIKA	PERFORMANCE ESPECIAL
Tratamento superficial para pisos em áreas de logística, armazenamento e empacotamento	Linha Sikafloor® de endurecedores de superfície – Sikafloor® CureHard 24 Sikafloor®-3 QuartzTop	Endurecedores de superfície, ótima resistência à abrasão e impacto

Nota: O uso das soluções acima deixa o substrato livre de poeira e pronto para alta resistência à abrasão e impacto.

BARREIRA DE VAPOR

Para situação de umidade constante em substrato, ou até para concreto em processo de cura (verde), dispomos de tecnologia à base de cimento-epóxi **Sikagard® 720- Epocem®**, que funciona como uma barreira de vapor e umidade, reduzindo o tempo de espera e agilizando e otimizando os prazos de execução.

APLICAÇÕES	SOLUÇÕES SIKA	PERFORMANCE ESPECIAL
Argamassa de regularização e barreira de vapor para superfícies constantemente úmidas	Sikagard®-720 Epocem®	Argamassa de epóxi-cimento, tri componente para reparos e nivelamento de pisos, resistente a sais e gelo, boa resistência química. Reduz o tempo de espera para revestimento sobre concreto verde ou úmido, eliminando a possibilidade de delaminação ou bolhas nos revestimentos finais, causadas pelo vapor d'água



ÁREAS DE PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS

Sistemas de pisos industriais para produção ou áreas de processamento de alimentos

Os pisos em áreas de processamento de alimentos devem atender diversos requisitos.

Dentre eles, destacam-se:

- Resistência a altas temperaturas e variação térmica
- Resistência ao contato com químicos
- Resistência ao impacto e ao desgaste
- Alta durabilidade
- Fácil manutenção

- Fácil limpeza
- Resistência a choques térmicos
- Apresentar resistência ao escorregamento
- Tolerância à umidade constante
- Resistência à limpeza a vapor constante
- Exposição ao ácido láctico (indústria de laticínios)
- Superfície livre de poeira
- Possuir aprovação acreditada para uso em áreas de processamento de alimentos

APLICAÇÕES

Revestimento para áreas de Produção a seco

Selantes para juntas de piso

SOLUÇÕES SIKA

Sikafloor®-264
Sikafloor®-250 EP

Linha **Sikafloor® PurCem**

Sikaflex® Pro-3

PERFORMANCE ESPECIAL

Resinas epóxi resistentes à abrasão, ao impacto e boa resistência química

Revestimento de poliuretano modificado de alta performance, alta resistência mecânica, térmica, boa resistência química, rápida cura da superfície e desenvolvida para utilização em ambientes que requerem contato com alimentos

Alto desempenho - selante monocomponente baseado na tecnologia Sika i-cure para juntas de movimentação em pisos com uma ótima capacidade de movimentação, excelente resistência química e mecânica, cura livre de bolhas



INDÚSTRIA DE ALIMENTOS, CARNES E LATICÍNIOS

Os sistemas de revestimentos de alto desempenho da linha de uretanos **Sikafloor® PurCem** atendem os requisitos citados.
Para salas limpas em áreas secas, os revestimentos epóxi da linha **Sikafloor®** garantem alta durabilidade e superfícies mais seguras.

Ambos os sistemas possuem certificação pelo CFTRI (Instituto central de Pesquisa Tecnológica de Alimentos) e foram aprovados no "Teste de migração geral" conforme USFDA - 175.300

REVESTIMENTOS DE PAREDES:

Os revestimentos de paredes também devem atender requisitos de limpeza e assepsia, de forma que sejam duráveis e resistentes aos ciclos de lavagem constantes, com jatos de água, detergentes e agentes químicos de limpeza. Os revestimentos também devem possuir propriedades fungicidas e bactericidas.

- Revestimentos de parede duráveis e facilmente laváveis
- Que possuam propriedades fungicidas e bactericidas.

Para alcançar a qualidade desejada no processamento de produtos, em especial na indústria alimentícia, deve-se atender rigorosos requisitos de emissão de VOC e AMC (compostos orgânicos voláteis e contaminantes moleculares transportados pelo ar), juntamente com controle de emissão de partículas e contaminação biológica.

O **Sikagard®-208 W** é um revestimento de última geração, pintura higiênica à base de acrílico disperso em água, com propriedades anti bacterianas, combinando boas propriedades de resistência química, mecânica, durabilidade e facilidade de limpeza.

APLICAÇÕES

Pintura higiênica para paredes de salas limpas

SOLUÇÕES SIKA

Sikagard®-208 W

PERFORMANCE ESPECIAL

Pintura com resistência química, resistência a diversas lavagens com propriedades anti bacterianas, sem odor e de alto rendimento



A wide-angle photograph of an industrial roof waterproofing project. The foreground shows a large, flat concrete surface with a circular manhole cover. In the middle ground, a series of large, horizontal pipes are supported by metal brackets. To the left, a yellow metal staircase structure is visible. The background features a clear blue sky, distant hills, and a tall, thin light pole. The overall scene is bright and clear, suggesting a sunny day.

SOLUÇÕES SIKA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO
DE COBERTURAS INDUSTRIAIS
DURABILIDADE E ESTANQUEIDADE TOTAL

INDÚSTRIAS FARMACÊUTICAS, DE ALIMENTOS, PAPEL E CELULOSE, EMBALAGENS, COSMÉTICOS, TABACO, ELETRÔNICAS E AUTOMOBILÍSTICAS

Porque utilizar sistemas de coberturas Sika?

- Velocidade de aplicação (tempo é dinheiro)
- Melhor desempenho (maior expectativa de vida)
- Baixa manutenção (Análise do custo do ciclo de vida)
- Economia (melhor retorno do investimento)
- Tecnologia de comprovada durabilidade.

Uma cobertura com vazamentos pode causar diversos problemas em unidades fabris, tais como:

- Danos na estrutura do edifício
- Perda de materiais e equipamentos
- Paralisações na produção
- Acidentes de trabalho
- Mal funcionamento de máquinas e sistemas
- Perdas de matérias primas e produtos acabados.

Garantir o desempenho e durabilidade a longo prazo da impermeabilização aumenta a vida útil das edificações e assegura o investimento feito em materiais e ativos.

TECNOLOGIAS DE MEMBRANAS LÍQUIDAS PARA COBERTURAS INDUSTRIAIS

As membranas líquidas atendem diversos requisitos e são ideais em aplicações de geometria complexa, com muitas interferências, para reabilitação de coberturas antigas e recuperação de impermeabilização danificadas. Os sistemas podem incluir características, como:

- Incorporar tecnologia exclusiva de cura acelerada pela umidade do ambiente
- Alta flexibilidade
- Alta durabilidade
- Alta refletividade
- Facilidade de aplicação

A tecnologia MTC do **Sikalastic®-612** é o que há de mais moderno nos sistemas de impermeabilização com membranas líquidas, evitando que o produto seja lavado por água da chuva poucos minutos após a aplicação.

APLICAÇÕES

Membranas líquidas de Poliuretano

Membranas líquida híbrida

SOLUÇÕES SIKA

Sikalastic®-612

Sikafill® Reflex Pro

PERFORMANCE ESPECIAL

Membrana líquida em poliuretano puro, alta flexibilidade, resistência e estanquidade

Membrana líquida em poliuretano e acrílico, flexibilidade e alto poder de reflexão da luz solar



MANTAS SINTÉTICAS DE PVC PARA COBERTURAS INDUSTRIAIS

Mantas sintéticas Sarnafil e Sikaplan, são fabricadas com PVC reforçado de última geração. As mantas de PVC são as melhores tecnologias para impermeabilização de coberturas industriais, indicadas para coberturas metálicas, de grandes áreas, telhados verdes e lajes de concreto. Por que utilizar os sistemas de impermeabilização com mantas de PVC?

- Alta durabilidade
- Tecnologia desenvolvida há mais de 50 anos
- Ótima classificação frente ao fogo (auto extingüível)
- Alta resistência ao rasgo (reforçada com poliéster)
- Fácil aplicação e execução de reparos

- Baixa manutenção
- Juntas soldadas a quente
- Sem utilização de fogo ou caldeira
- Fácil manuseio
- Sem perdas
- Recicláveis
- Alta refletividade - cor branca
- Permeabilidade ao vapor
- Resistência química
- Resistência à intempéries
- Flexíveis
- Pode ser utilizado em diferentes substratos

APLICAÇÕES

Mantas de PVC para coberturas externas – lajes ou coberturas metálicas

Mantas de PVC para detalhes

Chapa metálica colaminada

Selantes Poliuretano

SOLUÇÕES SIKA

Sarnafil® S 327-12 L
Energy Smart
Sikaplan® Fastened
1,2 mm Energy Smart

Sikaplan® Detalhes
1,5 mm

Sika® Metal Sheet

Linha **Sikaflex®**

PERFORMANCE ESPECIAL

Mantas de PVC, estruturadas com Poliéster, alta durabilidade, alta resistência a intempéries, flexíveis.

Manta de PVC homogênea, sem reforço, para realização de detalhes e arremates.

Chapa em aço galvanizado com laminação de camada de PVC – para fixações do PVC na base e perímetros.

Selante de alta qualidade para vedações de arremates e fixações em alvenarias





SOLUÇÕES SIKA PARA
IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO

IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA POTÁVEL E DIQUES DE CONTENÇÃO

RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL

As águas industriais podem ser de diferentes qualidades, variando de água pura, potável, processada, de reuso e de esgoto. A água é um recurso escasso e a maioria das empresas tem como meta reduzir consumo e utilizá-la produtivamente. A impermeabilização de reservatórios, tanques, bacias e silos é necessária para manter a qualidade e garantir a disponibilidade. Quando utilizada no processo, o fluxo de produção deve ser contínuo, ininterrupto e sem atrasos. Para a produção de comidas e bebidas e usos farmacêuticos, utiliza-se água potável, exigindo o uso de impermeabilizantes com certificação de potabilidade.

IMPERMEABILIZAÇÃO DE DIQUES DE CONTENÇÃO, ETES, ETAS

Os diques ou tanques de contenção, construídos em concreto armado são muito comuns em indústrias químicas, alimentícias, farmacêuticas, de bebidas, em fábricas de celulose, metal mecânica, entre outros. Essas estruturas podem estar expostas ao ataque químico e mecânico simultaneamente. Dessa forma, podem ser tratadas e revestidas com sistemas epóxi **Sikagard®**, **Sikadur®**, **Icosit®** dependendo do tipo de ataque, apresentando resistência para contato com produtos químicos. Para validação da resistência dos revestimentos em contato com produtos químicos, consulte o departamento técnico da Sika.

APLICAÇÕES	SOLUÇÕES SIKA	PERFORMANCE ESPECIAL
Impermeabilização de tanques e reservatórios de água	SikaTop®-107	Argamassa polimérica impermeabilizante modificada
Impermeabilização de tanques e reservatórios de água com proteção mecânica	Sika Manta® 4mm tipo III A	Manta asfáltica impermeabilizante pré-fabricada à base de asfalto modificado com polímeros e estruturada com poliéster
Reservatório de água potável, Estações de tratamento de água	Icosit K-101 TW	Resina epóxi, isento de solventes, boa resistência química e mecânica, certificado de potabilidade
Membrana de TPO para reservatórios de água potável	Sikaplan® WT-4220	Manta de TPO reforçada com poliéster, flexível e resistente ao rasgo, com certificação de potabilidade
Diques de Contenção, Estações de Tratamento de Efluentes	Sikagard®-63 N	Resina epóxi, isento de solvente, alta resistência química e mecânica
Áreas de armazenamento, envase e manuseio de líquidos que possam contaminar a água ou o solo, tais como: Juntas em pavimentos de estações de serviço, reservatórios, postos de combustíveis, tanques de armazenagem, bacias de contenção, oficinas e estacionamento	Sikaflex® Tank N	Selante elástico monocomponente, para juntas sujeitas a exposição química

IMPERMEABILIZAÇÃO PARA ESTRUTURAS SUBTERRÂNEAS

A construção de subsolos e estruturas enterradas estanques são essenciais para a durabilidade e funcionamento das edificações.

Em estruturas novas, a impermeabilização pode ser realizada de maneira que impeça o ingresso de água e contaminantes na estrutura de concreto. Os sistemas de mantas de PVC **Sikaplan**® são ideais para impermeabilização de passagens e túneis, protegendo totalmente a estrutura.

Em estruturas existentes, quando necessário vedar juntas, fissuras ou vazios na estrutura pode-se utilizar sistemas de injeção e/ou técnicas de estancamento de vazamentos, dependendo dos requisitos da situação. Outras alternativas que podem ser aplicadas onde há pressões hidrostáticas negativas e positivas são os sistemas de argamassas poliméricas de impermeabilização. A Sika também oferece uma gama completa de produtos compatíveis com os sistemas, incluindo acessórios e produtos complementares para seus projetos para seus projetos de impermeabilização.

APLICAÇÕES	SOLUÇÕES SIKA	PERFORMANCE ESPECIAL
Vedação de juntas construtivas antes da concretagem	Sistema SikaSwell ®	Linha de perfis hidroexpansivos e selantes para selagem de juntas de construção e juntas de construção e entre elementos
Vedação de juntas existentes com ou sem movimentação	Sikadur ® Combiflex ®	Sistema de fita impermeável para vedação de juntas, fissuras e trincas, com ou sem movimentação
Mangueiras de injeção para aplicação antes da concretagem	SikaFuko ®	Mangueiras injetáveis para juntas de construção e como sistemas de impermeabilização e vedação de vazamentos de backup
Membrana asfáltica com resistência ao puncionamento	Sikabit ® S-515	Membrana asfáltica impermeabilizante, auto adesiva, a base asfalto modificado por polímero SBS, com uma das faces revestida por filme de polietileno de alta densidade crosslaminado





SOLUÇÕES SIKA PARA JUNTAS E REVESTIMENTOS

SOLUÇÕES SIKA PARA SELAGEM DE JUNTAS

A Sika fornece uma gama completa de selantes para vedação de juntas em edifícios e estruturas de engenharia civil. A gama inclui selantes de construção de uso geral, soluções de vedação de juntas de expansão, movimento, juntas de dessolidarização em fachadas, juntas de piso etc. A linha de selantes para juntas Sika também contém produtos para vedação em acabamentos interiores e para usos sanitários (ou seja, cozinhas e banheiros).

APLICAÇÕES	SOLUÇÕES SIKA	PERFORMANCE ESPECIAL
Juntas de dilatação, juntas em ETE e ETA. Juntas sujeitas ao tráfego de pedestres e veículos, estacionamento, salas limpas, juntas em piso cerâmico	Sikaflex® Pro-3	Selante monocomponente, que cura com a umidade do ar, à base de poliuretano, de alta resistência mecânica. Adequado em aplicações externas e internas. Elevada resistência química. (Consulte nosso departamento técnico)
Selagem de elementos de aço construídos por secções, como tanques de aço esmaltado ou de aço inoxidável, e de sistemas de esgotos domésticos	Sikaflex® TS Plus	Selante monocomponente, que cura com a umidade do ar, à base de poliuretano para uso em estações de tratamento de água e esgoto
Juntas em edificações, especialmente para juntas de movimentação em concreto, juntas de isolamento em portas e janelas, juntas de conexão, juntas de expansão	Sikaflex®-1 A Plus	Selante monocomponente, à base de poliuretano, de baixo módulo, selante altamente flexível para juntas de movimentação, uso externo e interno. Especialmente indicado para juntas em fachadas e vedações verticais
Juntas horizontais e verticais em edificações em geral, juntas de conexão em volta de janelas e portas, fachadas, etc	Sikaflex® Construction	Selante monocomponente, à base de poliuretano, selante altamente flexível para uso geral externo e interno. Selante versátil para diversas aplicações
Uso geral em juntas de movimentações e conexões em diversos tipos de construções	Sikaflex® Universal	Selante elástico, monocomponente, à base de poliuretano que cura com a umidade do ar, sendo recomendado e adequado para juntas de movimentação e conexão
Juntas de movimentação e juntas de conexão entre elementos pré-moldados	Sikaflex® Precast	Selante monocomponente, que cura com a umidade do ar, à base de poliuretano com alta resistência ao envelhecimento e intempérie
Juntas de construção e juntas de dilatação em pavimentos; aplicação no exterior ou interior em áreas de tráfego de pessoas ou de veículos; armazéns e áreas de produção	Sikaflex®-108 SL	Selante monocomponente, autonivelante, que cura com a umidade do ar e possui elevada resistência mecânica. Pode ser aplicado em juntas de pavimentos externos e internos
Empregado na construção para realizar colagens flexíveis de elementos construtivos em substituição ou complementação aos adesivos rígidos ou da tradicional fixação mecânica (pregos, parafusos, rebites, etc.)	Sikaflex®-101 Sela Plus	Selante e adesivo elástico, monocomponente, a base de poliuretano recomendado e adequado para vedação e colagem, oferecendo aderência na maioria dos materiais da construção civil, tais como: calhas metálicas e de PVC, chapas metálicas, canaletas, dutos, mármore, granitos, cubas de pias, espelhos, entre outros
Vedar e reparar telhas metálicas de fibrocimento e concreto, junção de parede com telhado ou lajes, calhas, dutos e rufos, união entre materiais	Linha Multiseal®	Fita asfáltica impermeável autoadesiva à base de asfalto
Preencher lacunas / vazios, assentamento de janelas / caixilhos de portas, expansível, cura rápida e pintável	Sika® Boom M	Espuma expansiva à base de poliuretano monocomponente modificado



REABILITAÇÃO DE ESTRUTURAS

Praxair 330

REABILITAÇÃO DE ESTRUTURAS

Todas as instalações requerem confiabilidade, capacidade de carga compatível com os esforços existentes e a utilização de materiais que sejam capazes de transmitir esforços e resistir às vibrações quando necessário. Os adesivos e grautes da linha Sikadur são usados para conectar e transmitir cargas estáticas ou dinâmicas durante todo o ciclo de vida da estrutura. Esses sistemas permitem distribuição uniforme de tensões sem danificar a integridade das uniões e elementos.

A Sika possui uma linha completa de argamassas, inibidores e adesivos para reabilitação estrutural. Também foi pioneira no desenvolvimento de técnicas avançadas de reforço estrutural com fibra de carbono, para aplicações em concreto, alvenaria, madeira e aço.

APLICAÇÕES	SOLUÇÕES SIKA	PERFORMANCE ESPECIAL
Reforço estrutural com fibra de carbono	Linhas Sika® CarboDur® e SikaWrap®	Sistemas de última geração, leves e de alta resistência são aplicados com adesivos da linha Sikadur®
Argamassas de reparo para recuperação de estruturas	Linhas SikaRepair® , Sika MonoTop® e SikaTop®	Argamassas poliméricas de reparo base cimentícia para reparos e recuperação de estruturas
Grautes cimentícios para recuperação e nivelamento de bases e equipamentos	Linha SikaGrout®	Grautes cimentícios com retração compensada e altas resistências mecânicas
Graute epóxi para bases de equipamentos sujeitos à vibração	Sikadur®-42 BR	Graute epóxi sem retração, com alta resistência mecânica para nivelamento de bases com vibração
Ancoragem e fixação	Sistemas Sika AnchorFix®	Chumbadores químicos à base de resina epóxi ou poliéster para ancoragem e fixações
Colagem estrutural	Linha Sikadur®	Adesivos à base de resina epóxi de alto desempenho para ligação estrutural de concreto, colagem do sistema de reforço com fibra de carbono, aço, pedra, madeira, etc.



SOMOS SIKA

A Sika é uma empresa química especializada, com uma posição de liderança no desenvolvimento e produção de sistemas e produtos para colagem, selagem, amortecimento, reforço e proteção no setor da construção e na indústria automotiva. As linhas de produtos da Sika incluem aditivos de concreto, argamassas, selantes e adesivos, bem como sistemas de reforço estrutural, bem como sistemas de impermeabilização e cobertura.



REVESTIMENTOS DA CONSTRUÇÃO



SACADAS



IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUBSOLOS



CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO E PRÉ-FABRICADO



REPARO DE CONCRETO



INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTOS PISOS



PISOS E PAREDES



COBERTURAS UTILIZÁVEIS



REPARO E PROTEÇÃO



REVESTIMENTOS



SELANTES E ADESIVOS



PISOS DE CONCRETO

SIKA AMÉRICAS

ARGENTINA

Sika Argentina SAIC

Telefone: +54 11 47343 00
Buenos Aires

COLÔMBIA

Sika Colombia S.A.S

Telefone: +57 1 8786333
Tocancipá

GUATEMALA

Sika Guatemala S.A.

Telefone: +502 23133300
Cidade da Guatemala

PARAGUAI

Sika Paraguay S.A.

Telefone: +595 21 2896000
Assunção

BOLÍVIA

Sika Bolívia S.A.

Telefone: +591 3 3464504
Santa Cruz de la Sierra

COSTA RICA

Sika productos para la construcción S.A.

Telefone: +506 21031176
Heredia

HONDURAS

Sika Honduras S.A. de C.V.

Telefone: +504 25121240
San Pedro Sula

PERU

Sika Perú S.A.

Telefone: +51 16186060
Lima

BRASIL

Sika Brasil S.A.

Telefone: 0800-703-7340
São Paulo

EQUADOR

Sika Ecuatoriana S.A.

Telefone: +593 42812700
Guaiaquil

MÉXICO

Sika Mexicana S.A. de C.V.

Tel. +55 2626- 5430
Cidade do México

REPÚBLICA DOMINICANA

Sika Dominicana S.A.

Telefone: +1 809 5307171
Santo Domingo

CHILE

Sika S.A. Chile

Telefone: +56 2 25106500
Santiago do Chile

EL SALVADOR

Sika El Salvador S.A de C.V

Telefone: +503 25597100
El Salvador

NICARÁGUA

Sika Nicaragua S.A.

Telefone: +505 58595199
Manágua

URUGUAI

Sika Uruguay S.A.

Telefone: +598 22202227
Montevidéo

CANADÁ

Sika Canadá Inc.

Telefone: 514 697 2829
Quebec

ESTADOS UNIDOS Sika

Corporation Telefone: +1-201-508-6604 Lyndhurst NJ

PANAMÁ

Sika Panamá S.A.

Telefone: +507 2714727
Panamá

VENEZUELA

Sika Venezuela S.A.

Telefone: +58 241 3001000
Valencia

As informações e, em especial, as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos Sika são fornecidas de boa fé e baseiam-se no conhecimento e experiência atuais da Sika em relação aos seus produtos, desde que sejam devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as diferenças nos materiais, substratos e condições atuais da obra são tão particulares que nenhuma garantia quanto à comercialização ou adaptação para um determinado uso, ou qualquer obrigação decorrente de relações legais, pode ser inferida a partir das informações contidas neste documento ou de qualquer outra recomendação escrita ou verbal. Os direitos de propriedade de terceiros devem ser respeitados. Todos os pedidos de compra são aceitos de acordo com as nossas condições atuais de venda e envio publicadas no site: www.sika.com.br. Os usuários devem sempre consultar a edição mais recente da Documentação Técnica, cujas cópias serão fornecidas a pedido do cliente.

BUILDING TRUST

