

PAVIMENTOS

Sikafloor® MonoFlex LO

PARA VARANDAS, TERRAÇOS
E PASSADIÇOS

PARA UMA MELHOR QUALIDADE DO AR

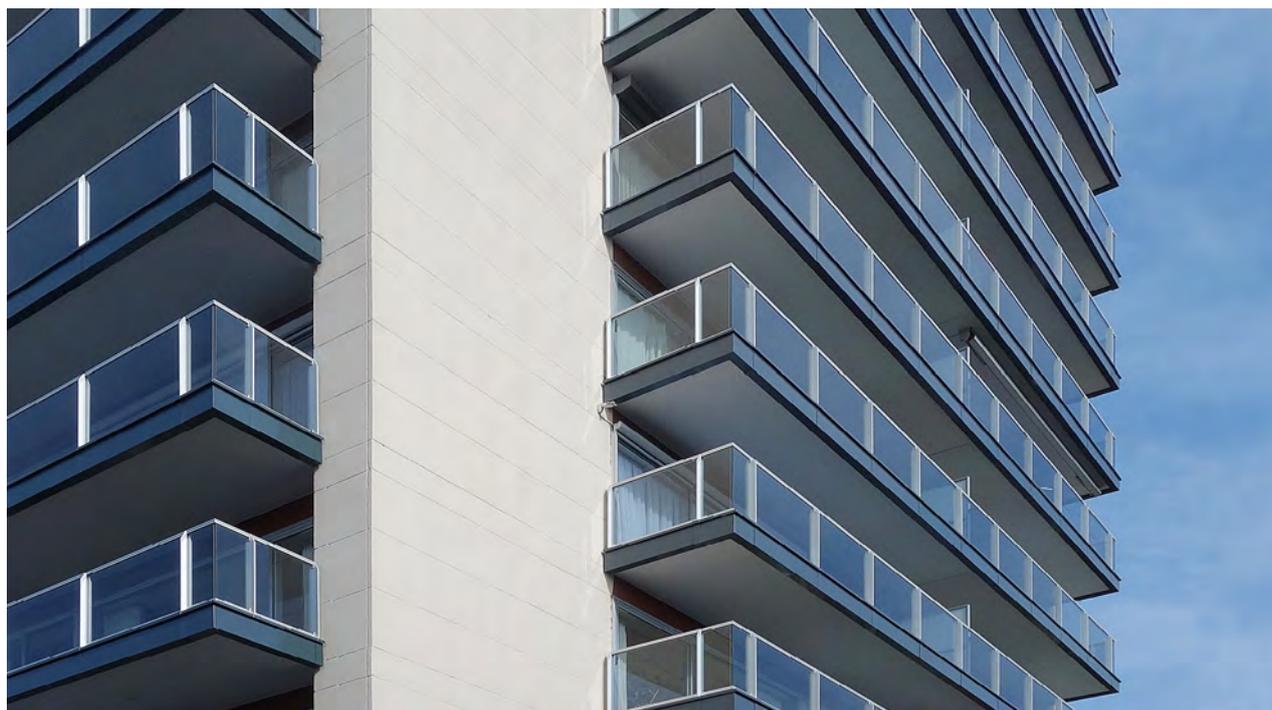
A CONSTRUIR CONFIANÇA



PARA UMA MELHOR QUALIDADE DO AR

Sistemas de revestimento para varandas, terraços e passadiços

A SIKA OFERECE UMA SOLUÇÃO COMPLETA para varandas, terraços e passadiços, desde o revestimento de pavimentos até à selagem e reparação de betão, não só para construção nova, mas também para reabilitação.



EXPOSIÇÃO DE VARANDAS, TERRAÇOS E PASSADIÇOS

As varandas, os terraços e os passadiços estão expostos ao ar livre e, como todas as envolventes de uma propriedade, requerem manutenção. As exposições ao ar livre incluem chuva, UV's, calor, granizo, neve, baixa temperatura, e outras

exposições ambientais. Além disso, pode existir tráfego na superfície do pavimento. A maioria destas varandas e terraços consistem em elementos de betão em que, por falta de uma proteção eficiente, essas exposições podem causar fragilidade ou mesmo danos à estrutura.

PRINCIPAIS VANTAGENS E BENEFÍCIOS DOS SISTEMAS DE PAVIMENTO Sikafloor® MonoFlex LO

Durabilidade e baixo custo do ciclo de vida devido à alta qualidade e desempenho



Superfície lisa ou texturada e possibilidade de antiderrapante



Baixas emissões e virtualmente sem odor



Proteção ao fogo de acordo EN 13501-1



Resistente a UV e estabilidade de cor



Boa resistência ao desgaste e boa resistência químicas aos sais da estrada e agentes de limpeza alcalinos e clorados



Ponte de fissuras com reforço de Sika® Reemat Premium.



Testado como Sistema impermeável de acordo com a ETA 005



Resistência térmica – mesmo desempenho com altas e muito baixas temperaturas



Limpeza

BAIXO-ODOR E ALTO DESEMPENHO

Sistemas Sikafloor® Monoflex LO na vanguarda do mercado

Inovadora e sempre orientada para o cliente, a Sika estabelece o novo padrão de qualidade para o poliuretano de apenas um componente para revestimentos de varandas, tornando-se uma referência. A mais recente gama de produtos Sikafloor® Monoflex LO atende aos mais altos requisitos de qualidade e também é quase inodoro. O "sufixo LO" no nome do sistema significa baixo odor. Graças à tecnologia

patenteada iCure da Sika, cura completamente de forma homogênea mesmo sob condições ambientais severas. Os novos produtos Sikafloor® Monoflex LO foram desenvolvidos com base em matérias-primas inofensivas de última geração para fornecer produtos seguros para aplicadores e utilizadores.



QUASE INODORO

As varandas e os terraços são reabilitados, os edifícios geralmente estão habitados.

Sendo assim, é usual que os moradores procurem um processo de construção rápido e amigável. O desempenho e a qualidade dos produtos da gama Sikafloor® Monoflex LO, em combinação com a aplicação quase inodora, é única no mercado.



SEGURANÇA NO TRABALHO E SAÚDE

Usando matérias-primas seguras na formulação e a tecnologia Sika iCure, foi possível desen-

volver uma tecnologia limpa e segura nesta gama de produtos. Assim, a Sika protege os aplicadores profissionais que aplicam os nossos produtos todos os dias, com elevada qualidade, como revestimentos decorativos em terraços e varandas.

SOLUÇÕES DE SISTEMA: QUALIDADE E COMPATIBILIDADE GARANTIDAS

A Sika oferece sistemas completos para proteção e reabilitação de terraços e varandas. Sika MonoTop® para preparação de substrato e reparo de betão e SikaGard® para proteção de betão. Os selantes SikaFlex® selam juntas de forma confiável em pisos e fachadas.

Economia de tempo e baixo custo de instalação devido à facilidade de aplicação



Um componente: facilidade na mistura



Resistência rápida à chuva e cura perfeita sob condições climáticas adversas graças à tecnologia iCure



Excelente aderência em várias superfícies como betão, cerâmico existente, revestimentos antigos, etc.



Revestimento decorativo e estético, disponível em várias cores



Possível aplicação com temperaturas baixas



Aplicação rápida para tempo mínimo de inatividade. Endurecimento acelerado, se necessário, utilizando Sika® PU Accelerator



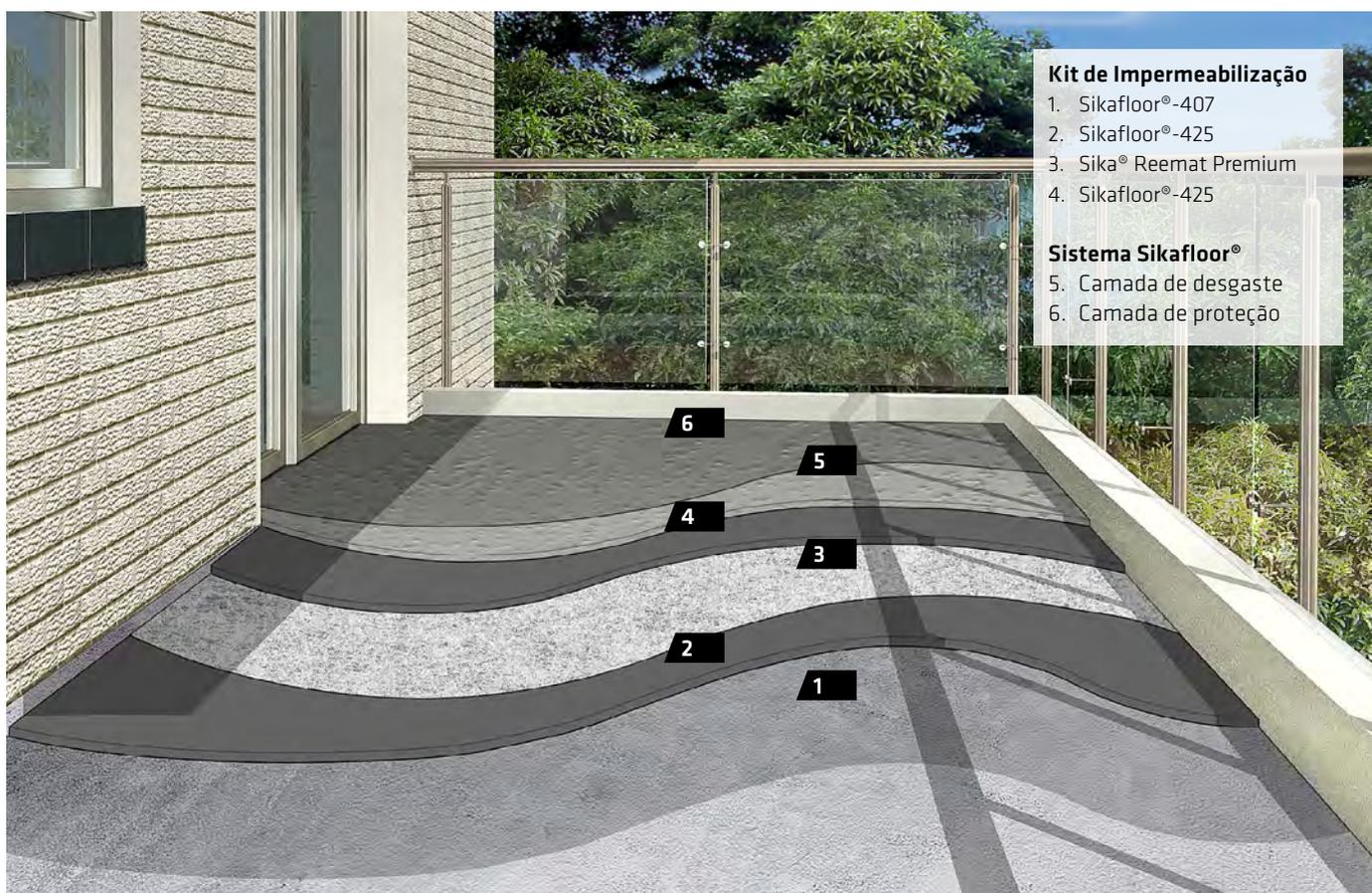
Opção de texturas e padrões na superfície com a aplicação de chips coloridos ou areia de quartzo.

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO

Sikafloor® MonoFlex LO

DE ACORDO COM A ETA 005

Os sistemas Sikafloor® MonoFlex LO podem ser aplicados com uma barreira especial de impermeabilização como camada base para as subsequentes camadas de desgaste e acabamentos de proteção.



LIBERDADE DE DESIGN

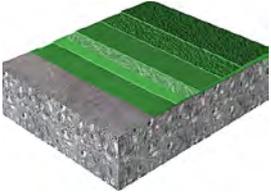
Opções de cores

Sikafloor® 420 pode ser colorido de acordo com o desejo do cliente.

Opções de acabamento

Dependendo dos requisitos do projeto são possíveis diferentes combinações no número de camadas, espessuras, diferentes produtos que oferecem rugosidade e superfícies lisas às texturadas.

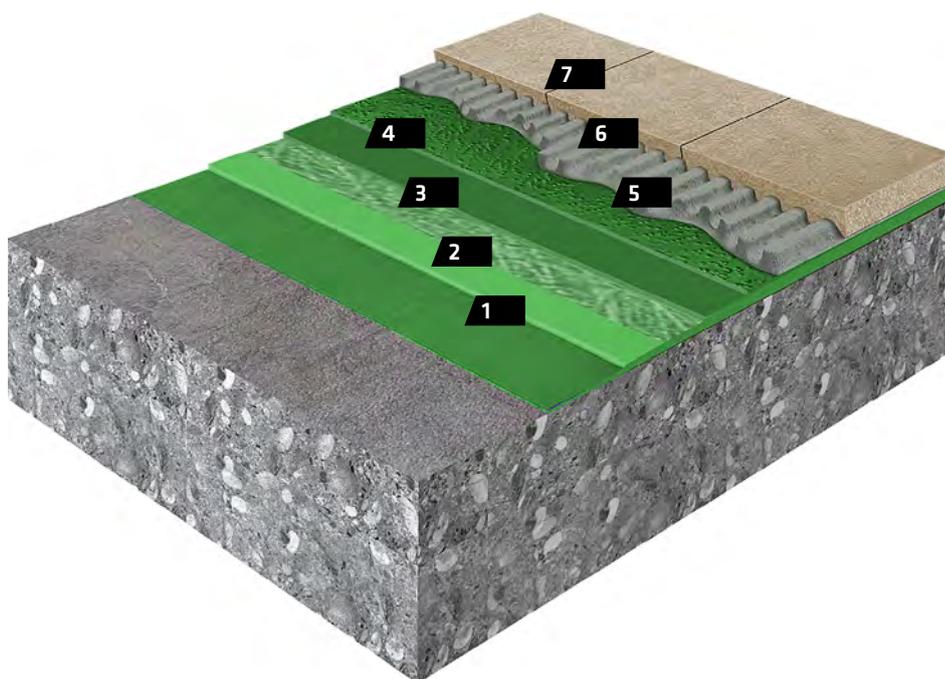


| NOME DO SISTEMA | CONSTITUIÇÃO DO SISTEMA | | |
|--|--|--|---|
| | Kit de Impermeabilização | Sikafloor®, camada de desgaste e acabamento, dependendo do sistema | |
| Sikafloor® MonoFlex MB-54 LO | <ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-407 ■ Sikafloor®-425 ■ Sika® Reemat Premium ■ Sikafloor®-425 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-420 (0,4 kg/m²) polvilhado com areias de quartzo ■ Sikafloor®-420 |  |
| Sikafloor® MonoFlex MB-55 LO | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-420 (1.0 kg/m²) ■ Sikafloor®-420 com areias de quartzo ■ Opcional Sikafloor®-418 W |  |
| Sikafloor® MonoFlex MB-56 LO | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-420 + mistura opcional de Sikafloor® Colorchips (flocos PVA) ■ Sikafloor®-418 W + Agente Antiskid |  |
| <p>Antiderrapante, revestimento colorido, 3-4 mm de espessura.</p> | | | |
| <p>Antiderrapante, revestimento robusto colorido, 4 mm de espessura.</p> | | | |
| <p>Liso, revestimento colorido e/ou com flocos, 3-4 mm de espessura.</p> | | | |



SISTEMA Sikafloor® MonoFlex LO COMO BARREIRA DE IMPERMEABILIZAÇÃO ANTES DO CERÂMICO

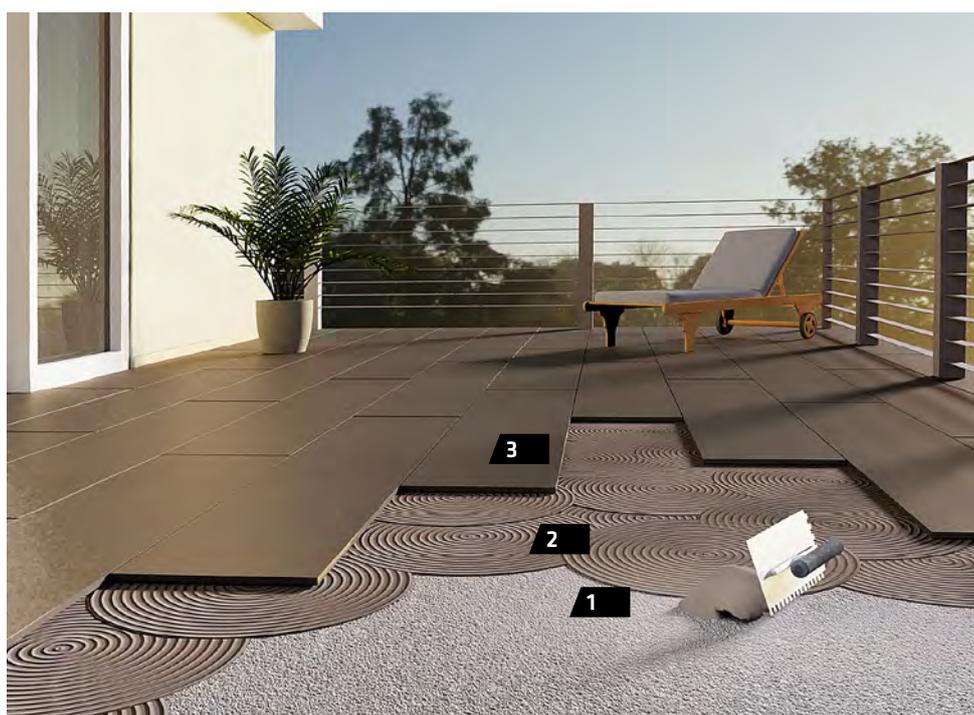
O **Sikafloor® Monoflex MB-50 WPT** ser usado como membrana de impermeabilização sob mosaicos cerâmicos. A membrana líquida aplicada e reforçada é fácil de instalar e perfeita, mesmo para os detalhes mais difíceis que necessitam de ser selados.



Sikafloor® Monoflex MB-50 WPT

Kit Impermeabilização

1. Sikafloor®-407
2. Sikafloor®-425
3. Sika® Reemat Premium
4. Sikafloor®-425
5. Sikafloor®-425 polvilhado em excesso com areia de quartzo
6. Adesivo de colagem SikaCeram®
7. Mosaico cerâmico



1. Sikafloor® Monoflex MB-50 WPT
2. Adesivo de colagem SikaCeram®
3. Mosaico cerâmico

SISTEMAS Sikafloor® MonoFlex LO ELÁSTICOS, RESISTENTES AO DESGASTE E DECORATIVOS

Os seguintes sistemas não funcionam como kit de impermeabilização de acordo com a ETA 005, mas devido à sua constituição com poliuretano flexível, são sistemas com capacidade de ponte de fissuras e capazes de proteger a estrutura da entrada de água. Estes sistemas conseguem absorver o desgaste de uso diário e são fáceis de limpar.

O Sikafloor-420® pode ser colorido de acordo com o desejo individual dos clientes a fim de obter varandas e terraços com um aspeto elegante e decorativo. Dependendo dos requisitos do projeto são possíveis diferentes combinações de camadas, espessuras, diferentes superfícies antiderrapantes e superfícies das lisas às texturadas.

CONSTITUIÇÃO DO SISTEMA

Sikafloor® Monoflex MS-23 LO

- Sikafloor®-407
- Sikafloor®-420



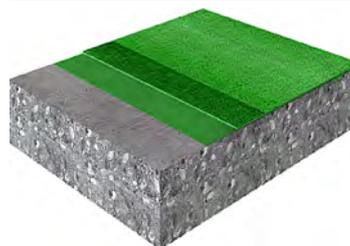
Sikafloor® Monoflex MS-24 LO

- Sikafloor®-407
- Sikafloor®-420 + mistura opcional com Sikafloor® Colorchips (flocos PVA), polvilhados em excesso
- Sikafloor®-418 W



Sikafloor® Monoflex MB-25 LO

- Sikafloor®-407
- Sikafloor®-420
- Polvilhado em excesso com areia de quartzo 0,3 - 0,8mm
- Sikafloor®-420



Sikafloor® Monoflex MB-26 LO

- Sikafloor®-407
- Sikafloor®-420
- Polvilhado em excesso com areia de quartzo 0,3 - 0,8mm
- Sikafloor®-418 W



Sikafloor® Monoflex MB-27 LO

- Sikafloor®-407
- Sikafloor®-420
- Polvilhado em excesso com mistura de Sikafloor® Colorchips (flocos PVA)
- Sikafloor®-418 W



REPARAÇÃO E PROTEÇÃO DE BETÃO

A SIKA OFERECE SOLUÇÕES PARA REABILITAR DE FORMA SUSTENTÁVEL UMA ESTRUTURA DE BETÃO.

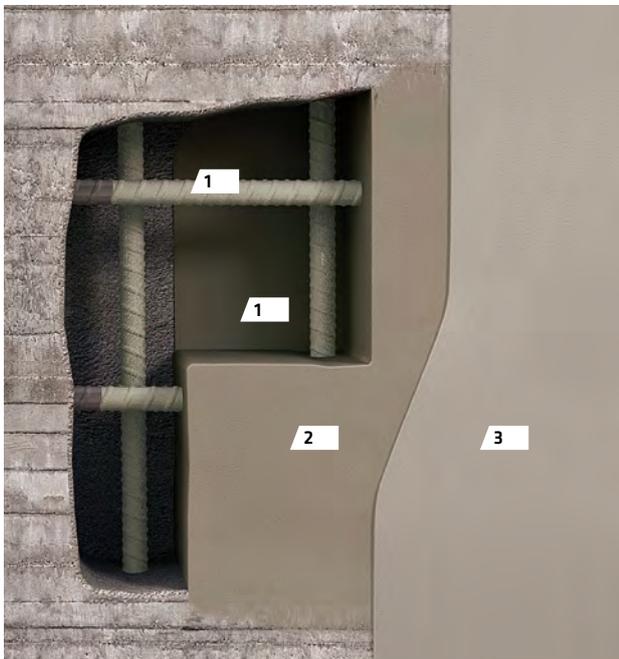
A deterioração das estruturas de betão acontecem por diversos motivos como a corrosão, danos estruturais, infiltrações de água etc. Juntando os muitos anos de pesquisa e as décadas de experiência e prática permitiram à Sika desenvolver soluções completas e abrangentes de argamassa para reparar, restaurar e refazer as estruturas de betão.

A gama Sika MonoTop® oferece produtos ajustados para reparação do betão de acordo com a Norma Europeia EN 1504. Os produtos da gama Sikagard® são usados para proteger o betão para o próximo período de vida. Esses dois sistemas são adaptados de forma ideal um ao outro e oferecem propriedades de segurança que aumentam a vida útil das estruturas.

SISTEMAS DE REPARAÇÃO DE BETÃO

Sika MonoTop®

Uma gama completa de argamassas para reparação estrutural e não estrutural. Os produtos são desenvolvidos individualmente para atender aos mais diversos requisitos de cada projeto. Inúmeros projetos em todo o mundo foram reparados com Sika MonoTop® e convencem com a sua durabilidade demonstrada.



1. **Sika MonoTop®-910 S**
Agente de aderência e de proteção à corrosão do aço estrutural
2. **Sika MonoTop®-412 S**
Argamassa de reparação

3. **Sika MonoTop®-620**
Selagem de poros e argamassa de nivelamento

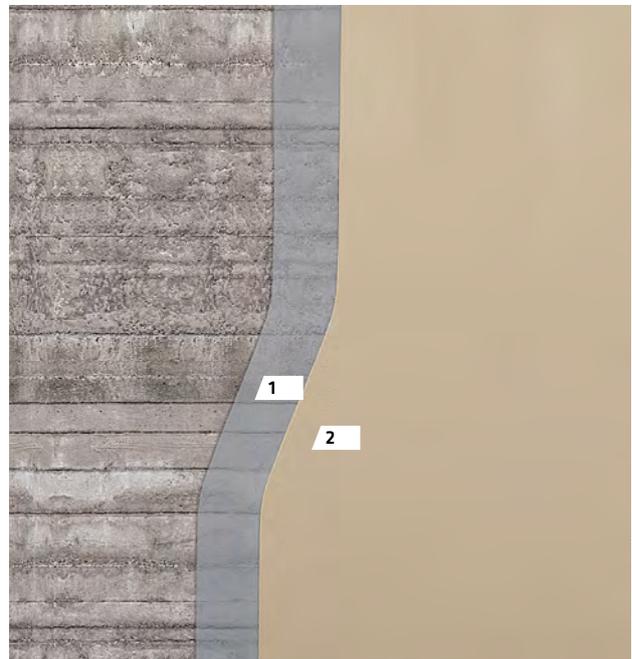
SISTEMAS DE PROTEÇÃO DE BETÃO

Sikagard®

Uma gama com impregnação hidrofóbica, revestimentos de proteção rígidos e flexíveis para proteger as estruturas de betão contra a entrada de elementos agressivos;

Sika® FerroGard®

Uma gama de inibidores de corrosão aplicados na superfície, incluindo ânodos galvânicos, para prevenir/reduzir a formação de corrosão no aço estrutural.



1. **Sikagard®-706 Thixo**
Impregnação repelente à base de silano.

2. **Sikagard®-555 W Elastic**
Revestimento de proteção flexível, capacidade ponte de fissuras

SELAGEM DE JUNTAS

QUAL O PONTO DAS ESTRUTURAS MAIS VULNERÁVEL À ENTRADA DE ÁGUA? AS JUNTAS!

As juntas são onnipresentes! Estão entre os diferentes materiais, as lajes de betão, o pavimento e as paredes, ao redor das portas e janelas, etc. A selagem dessas juntas é desafiadora porque existe sempre movimento, principalmente originado pela expansão térmica dos materiais. Apenas os selantes elásticos duráveis e com boa aderência podem garantir juntas de longa duração. Use Sikaflex® para impermeabilizar as suas juntas de forma sustentável! Uma boa aderência do selante é a chave para o desempenho das juntas a longo prazo. As juntas no exterior são frequentemente expostas à água, nomeadamente água estagnada: o pré-tratamento antes da aplicação do selante é recomendado nessas situações. Use primários da gama Sika® Primer para uma aderência melhorada.

Sikaflex® – PARA JUNTAS IMPERMEÁVEIS DURÁVEIS!

Sikaflex®-11 FC PURFORM®:

O nosso selante/adeseivo multiusos para juntas de movimentação e ligação entre pavimentos e paredes. Sikaflex®-11 FC PURFORM® tem muita boa aderência aos vários materiais de construção, e tem aprovação para a indústria alimentar.

Sikaflex® PRO-3 PURFORM® ou PRO-3 SL PURFORM®:

O nosso selante *premium* de elevada resistência mecânica e química, aprovado para a indústria alimentar. Sikaflex® PRO-3 SL é autoalisante: excelente acabamento, sem ferramentas.

Sikaflex®-111 Stick & Seal:

O nosso mais recente selante/adeseivo de tecnologia STP: excelente perfil de adesão a superfícies húmidas, plásticos, materiais betuminosos e EPS/XPS.

Sika® Primer-115 ou Sika® Primer-3N:

Para promover uma aderência ótima e duradoura do selante à superfície.



SAIBA MAIS EM SIKACONSIGO.PT



PERFIL COPORATIVO

A SIKA PORTUGAL S. A., sediada em Vila Nova de Gaia, é uma empresa do grupo suíço SIKA AG que exerce a sua atividade na produção e comercialização de soluções e produtos químicos da marca SIKA® para a construção e indústria.

O grupo SIKA tem uma história de sucesso de inovação nessas tecnologias, sendo permanente a busca de novos níveis de excelência para os seus produtos e soluções. Os seus 7 mercados-alvo no âmbito da construção e obras públicas são: Acabamentos de edifícios, betão, coberturas, colagens e selagens, impermeabilizações, pavimentos e engenharia de reabilitação.

O mercado-alvo indústria, com grande relevância no segmento automóvel, tem também um papel preponderante na atividade do grupo, a nível global, e na SIKA PORTUGAL.

As gamas de produtos e soluções da Sika para a construção apresentam aditivos de alta qualidade para betão, argamassas especiais, selantes e adesivos, reforço de materiais, sistemas de reforço estrutural, pavimentos industriais e decorativos, impermeabilizantes, assim como revestimentos de impermeabilização para coberturas. No setor das soluções para a indústria, a Sika fornece várias indústrias de transformação (automóveis, autocarros, camiões, produção ferroviária, energia solar, energia eólica e tecnologias para fachadas envidraçadas e ventiladas).

Nas suas instalações fabris, em Ovar, a SIKA produz adjuvantes para betão, aditivos, pavimentos, revestimentos e tintas decorativas, impermeabilizantes e butílicos que se destinam a ser comercializados no mercado nacional e no mercado de exportação.

Em Portugal a Sika conta com mais de 350 pontos de revenda das suas soluções e produtos, através da sua rede de parceiros de negócio.

A SIKA está presente nos 5 continentes, em 101 países e é líder mundial no fornecimento de produtos químicos de colagem e selagem, amortecimento acústico automóvel, proteção e reforço estrutural.

Reflete em todos os seus produtos e serviços, os seus valores e princípios de gestão: CLIENTE EM PRIMEIRO LUGAR, CORAGEM PARA INOVAR, SUSTENTABILIDADE E INTEGRIDADE, AUTONOMIA E RESPEITO e GESTÃO POR RESULTADOS. O espírito da companhia é enfatizado pelo slogan corporativo: 'A Construir Confiança'.

Desde 2015, a Sika fez 25 aquisições, abriu 11 novas subsidiárias nacionais e 44 novas fábricas. Nesse contexto, a inovação é um dos pilares da estratégia de crescimento da Sika, com 505 novas patentes registadas, 21 centros tecnológicos globais em todo o mundo e mais de 1100 funcionários dedicados a I&D. Mais de 3500 patentes nacionais estão registadas.

A Sika está comprometida com o desenvolvimento sustentável porque na sua estratégia de sustentabilidade a empresa tem o objetivo de criar valor de longo prazo para pessoas e meio ambiente, enquanto adota uma abordagem moderada e sustentável na utilização dos recursos.

A Sika produz atualmente em todo o mundo em mais de 300 fábricas. A empresa emprega mais de 25.000 pessoas e gerou um volume de negócio global em 2021 de mais de CHF 9 mil milhões.

São aplicáveis as condições gerais de venda mais recentes.

Consulte a ficha do produto em vigor antes de qualquer utilização e processamento.

SIKA PORTUGAL, SA

Rua de Santarém, 113

4400-292 V. N. Gaia - Portugal

Tel.: +351 223 776 900 - Fax: +351 223 776 977

info@pt.sika.com - prt.sika.com

A CONSTRUIR CONFIANÇA

