



PAVIMENTOS

Sikafloor® MonoFlex LO

PARA VARANDAS, TERRAÇOS E PASSADIÇOS

PARA UMA MELHOR QUALIDADE DO AR

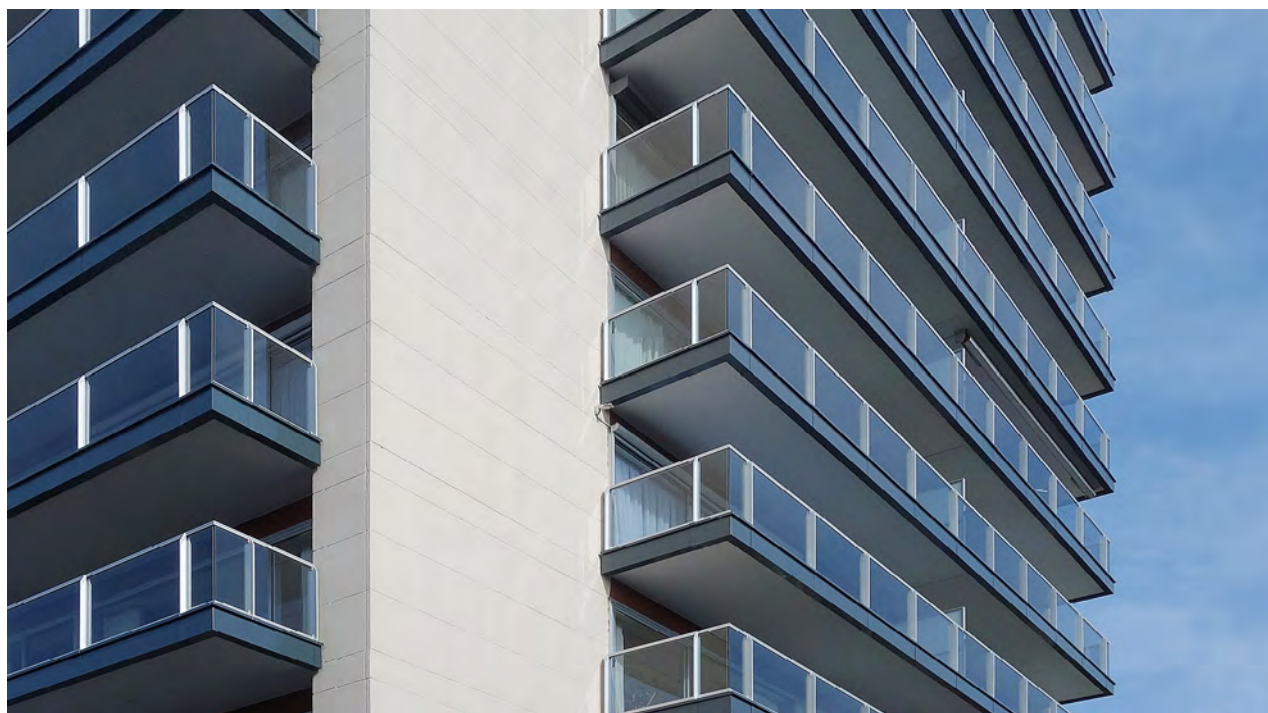
A CONSTRUIR CONFIANÇA



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, cerâmica existente, revestimentos antigos, etc.



Possível aplicação com temperaturas baixas



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

Liberdade de design



Revestimento decorativo e estético, disponível em várias cores



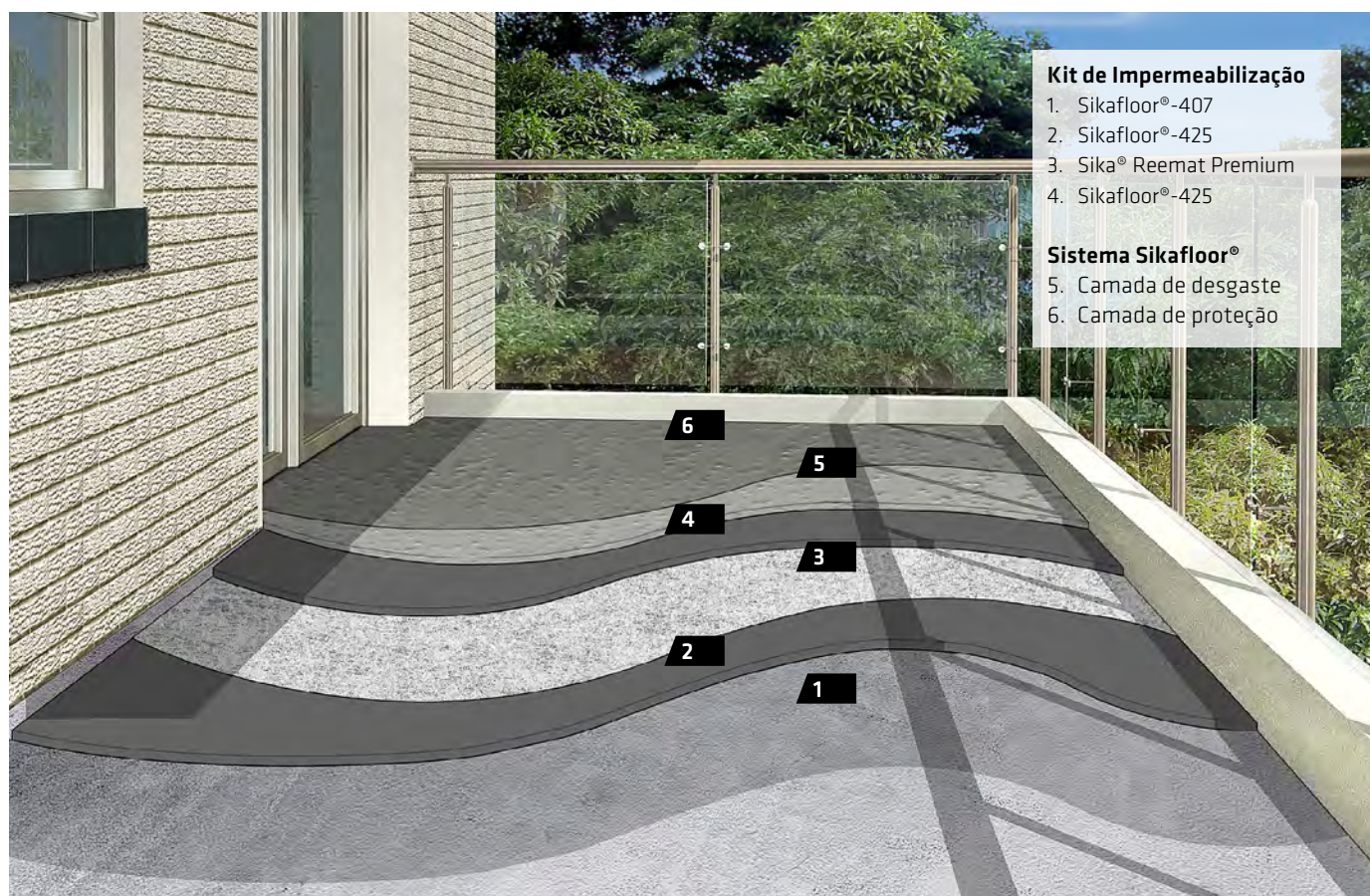
Opção de texturas e padrões na superfície com a aplicação de chips coloridos ou areia de quartzo.

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

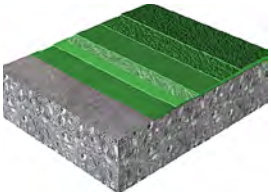
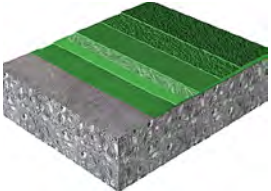
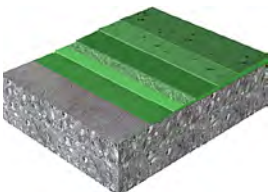
Opções de cores

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.

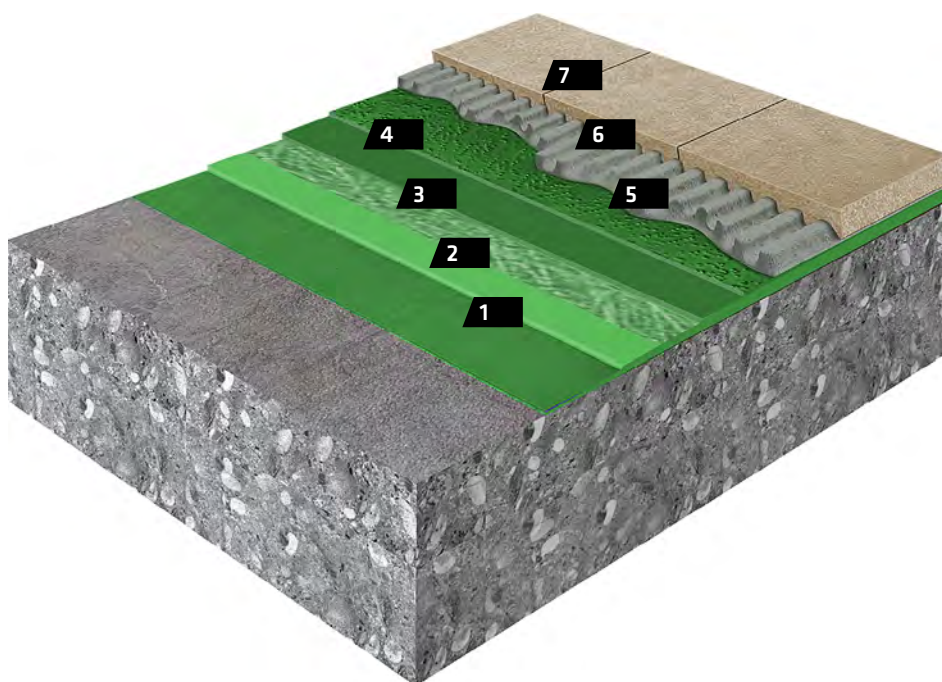


NOME DO SISTEMA	CONSTITUIÇÃO DO SISTEMA		
	Kit de Impermeabilização	Sikafloor®, camada de desgaste e acabamento, dependendo do sistema	
Sikafloor® MonoFlex MB-54 LO Antiderrapante, revestimento colorido, 3-4 mm de espessura.	■ Sikafloor®-407 ■ Sikafloor®-425 ■ Sika® Reemat Premium ■ Sikafloor®-425	■ Sikafloor®-420 (0,4 kg/m²) polvilhado com areias de quartzo ■ Sikafloor®-420	
Sikafloor® MonoFlex MB-55 LO Antiderrapante, revestimento robusto colorido, 4 mm de espessura.		■ Sikafloor®-420 (1.0 kg/m²) ■ Sikafloor®-420 com areias de quartzo ■ Opcional Sikafloor®-418 W	
Sikafloor® MonoFlex MB-56 LO Liso, revestimento colorido e/ou com flocos, 3-4 mm de espessura.		■ Sikafloor®-420 + mistura opcional de Sikafloor® Colorchips (flocos PVA) ■ Sikafloor®-418 W + Agente Antiskid	



SISTEMA Sikafloor® MonoFlex LO COMO BARREIRA DE IMPERMEA- BILIZAÇÃO 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

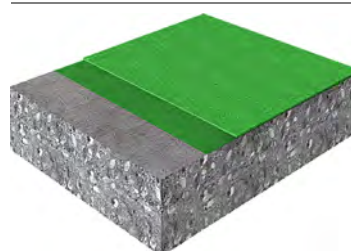
Os seguintes sistemas não funcionam como kit de impermeabilização de acordo com a ETA 005, mas devido à sua constituição com poliuretano flexível, são sistemas com capacidade de ponte de fissuras e capazes de proteger a estrutura da entrada de água. Estes sistemas conseguem absorver o desgaste de uso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

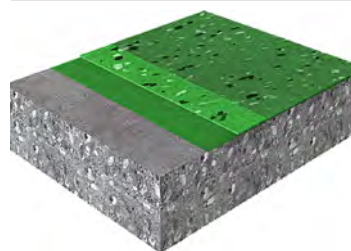
Sikafloor® Monoflex MS-23 LO

- Sikafloor®-407
- Sikafloor®-420



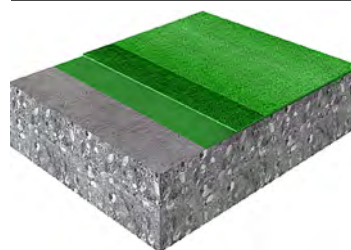
Sikafloor® Monoflex MS-24 LO

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



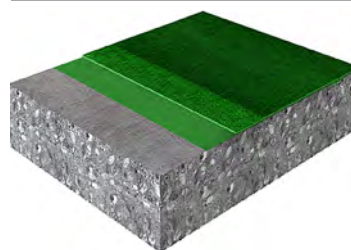
Sikafloor® Monoflex MB-25 LO

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



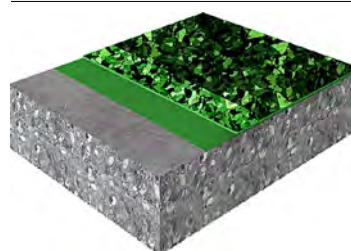
Sikafloor® Monoflex MB-26 LO

- 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 UMA ESTRUTURA DE BETÃO.

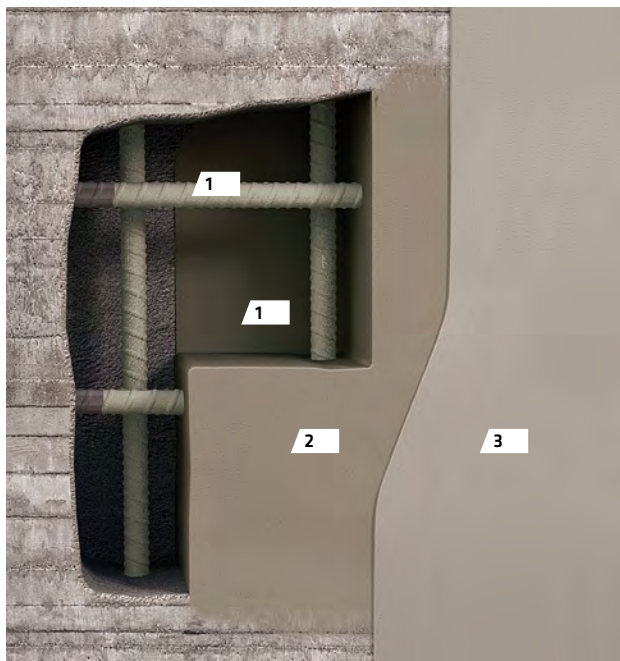
A deterioração das estruturas de betão acontecem por diversos motivos como a corrosão, danos estruturais, infiltrações de água etc. Juntando os muitos anos de pesquisa e as décadas de experiência e prática permitiram à Sika desenvolver soluções completas e abrangentes de argamassa para reparar, restaurar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

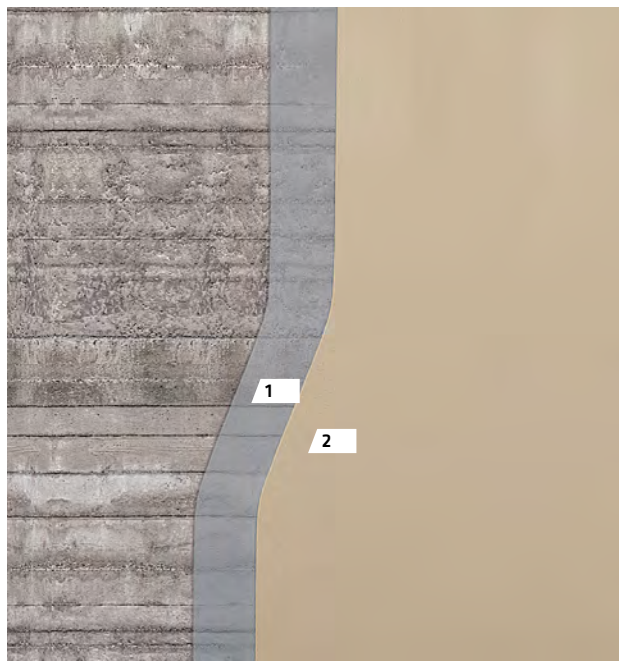
SISTEMAS DE PROTEÇÃO DE BETÃO

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!

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/adensivo multiusos para juntas de movimentação e ligação entre pavimentos e paredes. Sikaflex®-11 FC PURFORM® tem muito 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/adensivo 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



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
info@pt.sika.com - ppt.sika.com

A CONSTRUIR CONFIANÇA

