



# Sika AnchorFix®

Adesivos para Ancoragem Química de Elevado Desempenho

A CONSTRUIR CONFIANÇA





## As ancoragens químicas Sika: uma solução de elevado desempenho e fiabilidade.

Os problemas associados às fixações mecânicas tradicionais, como fissuração, baixa resistência em substratos porosos, ausência de aderência sob cargas elevadas ou furos de perfuração com dimensões incorretas, são agora resolvidos com adesivos para ancoragem química da Sika.

### **Estas soluções oferecem múltiplas vantagens:**

- Capacidade de carga excecional
- Aderência garantida, mesmo em substratos porosos
- Proteção contra a corrosão através de um furo de perfuração hermeticamente selado
- Compatibilidade com a maior parte dos diâmetros e profundidades de perfuração
- Aplicável em vários os tipos de substratos

# CAMPOS DE APLICAÇÃO

## UTILIZAÇÕES DA GAMA SIKA ANCHORFIX®

Os produtos da gama **Sika AnchorFix®** abrangem uma ampla variedade de aplicações. Graças aos seus diferentes tipos de ancoragem, depois de realizar perfurações de maior parte de diâmetros e profundidades, assegurando uma aderência perfeita mesmo em substratos porosos. Estas soluções adaptam-se a diversas utilizações, desde a fixação de ecrãs de televisão, antenas parabólicas e prateleiras, até à ancoragem de armaduras em pontes e paredes.



# HOMOLOGAÇÕES E ENSAIOS

## Produtos Sika AnchorFix®

Os produtos **Sika AnchorFix®** cumprem as normas de segurança mais exigentes e incorporam as tecnologias mais recentes. A sua capacidade de carga excecional é comprovada por uma extensa série de ensaios.

| Produtos<br>Utilização                                                                  |                                                                             |                                                                             |                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                         | Sika AnchorFix®-2+                                                          | Sika AnchorFix®-2020                                                        | Sika AnchorFix®-3030                                                        |
| Cargas médias e elevadas                                                                | ETAG 001-5 /<br>EAD 330499-00-0601<br>no betão fissurado e<br>não fissurado | ETAG 001-5 /<br>EAD 330499-00-0601<br>no betão fissurado e<br>não fissurado |                                                                             |
| Cargas elevadas e<br>extremamente<br>elevadas                                           |                                                                             |                                                                             | ETAG 001-5 /<br>EAD 330499-00-0601<br>no betão fissurado e<br>não fissurado |
| Ligação de armaduras<br>adicionais                                                      | ETAG 001 TR 023 /<br>EAD 330087-00-0601                                     |                                                                             |                                                                             |
| Ligações com varões<br>nervurados pós-instalados<br>resistentes a momentos<br>de flexão |                                                                             |                                                                             | TR069 /<br>EAD 332402-00-0601                                               |
| Cargas sísmicas                                                                         | ETAG 001 Anexo E /<br>TR049, C1                                             | ETAG 001 Anexo E /<br>TR049, C2                                             | ETAG 001 Anexo E /<br>TR049, C2                                             |
| Furos de perfuração<br>inundados                                                        | ✓                                                                           | ✓                                                                           | ✓                                                                           |
| Perfuração diamantada                                                                   |                                                                             |                                                                             | ✓                                                                           |
| Contacto com<br>água potável                                                            |                                                                             | NSF Class 61                                                                | WRAS Approved<br>Material1                                                  |

# Sika AnchorFix®-2+

Adesivo de ancoragem de alto desempenho para cargas médias a elevadas

## CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

**Base** Adesivo bicomponente sem solventes nem estireno, à base de epóxi-acrilato híbrido

**Tempo aberto a 25-30°** 4 minutos = endurecimento rápido

**Cura completa** 40 minutos a +25 até +30°C

**Temperatura de aplicação** Temperatura ambiente +5°C

**Temperatura de serviço** -40 a +50°C, temporariamente até +80°C

**Homologada para** Armaduras adicionais, varões roscados, parafusos e sistemas de ancoragem especiais em betão fissurado e não fissurado, rocha não fissurada, tijolo maciço e pedra natural dura

**Aplicável em** Furos secos, húmidos e inundados

**Aplicável com** Pistola manual ou a bateria

**Acessórios** Bicos para o adesivo, escova de limpeza, bomba de ar, prolongador.

**Embalagem** Cartucho padrão de 550 ml



## HOMOLOGAÇÕES

Ancoragem de aderência do tipo injetável para utilização em betão fissurado e não fissurado segundo ETAG-001 Parte 5, EAD 330499-00-0601, opção 1 (ETA-14/0346); varões roscados, armaduras Ø8-32 mm; materiais: aço zincado, aço inoxidável A2-70, A4-70, A4-80, 1.4529; ligação de armaduras adicionais segundo ETAG 001 Parte 1 & 5 / TR 023 / EAD 330087-00-0601 (ETA-13/0779); Ø8-32 mm; Cargas sísmicas C1.

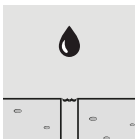
BETÃO FISSURADO E  
NÃO FISSURADO,  
TIJOLO MACIÇO,  
ROCHA E  
PEDRA NATURAL



CARGAS SÍSMICAS



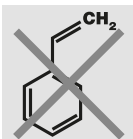
FUROS INUNDADOS  
SEM PERDA DE  
DESEMPENHO



CERTIFICAÇÃO LEED



ISENTO DE ESTIRENO



# Sika AnchorFix®-2020

Adesivo de ancoragem de elevado desempenho para cargas médias a elevadas

## CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

|                                 |                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Base</b>                     | Adesivo de ancoragem bicomponente, isenta de solventes e estireno, à base de epóxi-acrilato (híbrido)                                                                                                           |
| <b>Tempo aberto a 25-30°</b>    | 4 minutos = endurecimento rápido                                                                                                                                                                                |
| <b>Cura completa</b>            | 40 minutos a +25 até +30°C                                                                                                                                                                                      |
| <b>Temperatura de aplicação</b> | Temperatura ambiente +5°C (mínimo)                                                                                                                                                                              |
| <b>Temperatura de serviço</b>   | -40 a +50°C, temporariamente até +80°C                                                                                                                                                                          |
| <b>Homologada para</b>          | armaduras adicionais, varões de ancoragem, varões roscados, parafusos, sistemas de ancoragem especiais. Utilizável em betão fissurado e não fissurado, rocha não fissurada, tijolo maciço e pedra natural dura. |
| <b>Aplicável em</b>             | Furos secos, húmidos e inundados                                                                                                                                                                                |
| <b>Aplicável com</b>            | Pistola manual ou a bateria                                                                                                                                                                                     |
| <b>Acessórios</b>               | Bicos para adesivo, escova de limpeza, bomba de ar, prolongador.                                                                                                                                                |
| <b>Embalagem</b>                | Cartucho padrão de 550 ml                                                                                                                                                                                       |



## HOMOLOGAÇÕES

Ancoragem de aderência do tipo injetável para utilização em betão fissurado e não fissurado segundo ETAG-001 Parte 5, EAD 330499-00-0601, opção 1 (ETA-14/0346); varões roscados, armaduras Ø8-32 mm; materiais: aço zincado, aço inoxidável A2-70, A4-70, A4-80, 1.4529; ligação de armaduras adicionais segundo ETAG 001 Parte 1 & 5 / TR 023 / EAD 330087-00-0601 (ETA-13/0779); Ø8-32 mm; Cargas sísmicas C2; contacto com água potável certificado NSF Class 61.

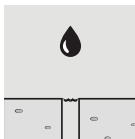
BETÃO FISSURADO E  
NÃO FISSURADO,  
TIJOLO MACIÇO,  
ROCHA E  
PEDRA NATURAL



CARGAS SÍSMICAS



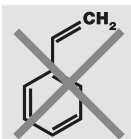
FUROS INUNDADOS  
SEM PERDA DE  
DESEMPENHO



CERTIFICAÇÃO LEED



ISENTO DE ESTIRENO



# Sika AnchorFix®-3030

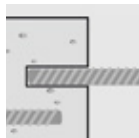
Adesivo de ancoragem profissional altamente resistente para cargas extremas

## CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

|                                 |                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Base</b>                     | Adesivo epóxi bicomponente de elevado desempenho, tixotrópica, isenta de estireno                                                                                                                                       |
| <b>Tempo aberto a 25-30°</b>    | 18 minutos = ideal para aplicação de armaduras longas                                                                                                                                                                   |
| <b>Cura completa</b>            | 8 horas a +22 a +25°C                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Temperatura de aplicação</b> | +5°C (mínimo)                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Temperatura de serviço</b>   | -40 a +50°C (temporariamente até +70°C para ancoragens, +80°C para armaduras)                                                                                                                                           |
| <b>Homologada para</b>          | Armaduras adicionais, varões de ancoragem, varões roscados, parafusos, sistemas de ancoragem especiais. Utilizável em betão fissurado e não fissurado, rocha não fissurada, tijolo maciço, pedra natural dura e madeira |
| <b>Aplicável em</b>             | Furos secos, húmidos, inundados e perfuração diamantada                                                                                                                                                                 |
| <b>Aplicável com</b>            | Pistola manual ou a bateria                                                                                                                                                                                             |
| <b>Acessórios</b>               | Bicos para adesivo, escova de limpeza, bomba de ar, prolongador                                                                                                                                                         |
| <b>Embalagem</b>                | Cartucho duplo de 585 ml                                                                                                                                                                                                |



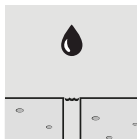
ARMADURAS  
ADICIONAIS E  
ANCORAGEM



CARGAS SÍSMICAS



FUROS INUNDADOS  
SEM PERDA DE  
DESEMPENHO



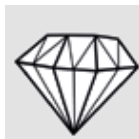
CERTIFICAÇÃO LEED



RESISTÊNCIA  
AO FOGO



FUROS DE  
PERFURAÇÃO  
AO DIAMANTE



# SAIBA MAIS EM [WWW.SIKA.PT](http://WWW.SIKA.PT)



## PERFIL CORPORATIVO

A SIKA PORTUGAL SA, 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 Reabilitação. O mercado-alvo indústria, com grande relevância no segmento automóvel, tem também um papel preponderante na atividade da 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 425 novas patentes registadas e 21 centros tecnológicos globais em todo o mundo.

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.

Em 2019, a Sika ganhou o Swiss Technology Award pelo novo desenvolvimento de uma inovadora tecnologia de adesivo.

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 2020 cerca de CHF 7,9 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 22 377 69 00

(Chamada para rede fixa nacional)

[info@pt.sika.com](mailto:info@pt.sika.com) - [www.sika.pt](http://www.sika.pt)

**A CONSTRUIR CONFIANÇA**

