



Sika MonoTop[®] 4100 Protect

ARGAMASSA DE REPARAÇÃO DE BETÃO ESTRUTURAL
MULTIFUNCIONAL, REFORÇADA COM FIBRAS
O ÚNICO A REPARAR, PROTEGER E IMPERMEABILIZAR
NUMA SÓ CAMADA



SAIBA MAIS EM
[SIKA CONSIGO.PT](http://SIKA_CONSIGO.PT)

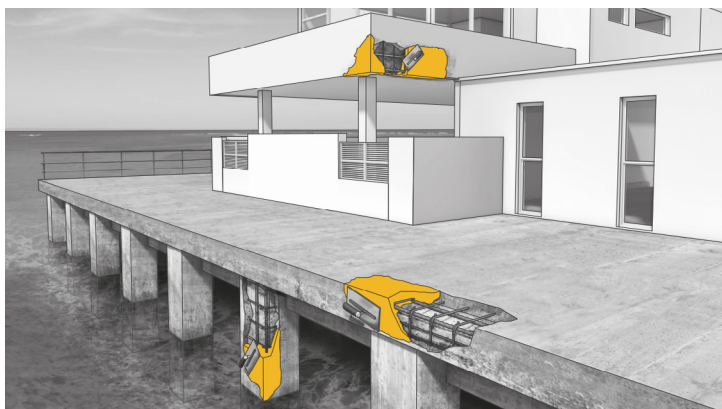
A CONSTRUIR CONFIANÇA





Sika MonoTop® 4100 Protect

Argamassa cimentícia R4, de baixa retração e reforçada com fibras, adequada para reparar, proteger e impermeabilizar estruturas de betão



MANUSEAMENTO FÁCIL

- Adequado para aplicações verticais e tectos
- Pré-misturado para assegurar uma argamassa de alta qualidade
- Monocomponente - basta adicionar água
- Aplicação à mão ou por projeção (via húmida)

SOLUÇÃO DURADOURA

- Alta resistência mecânica
- Resistência à água do mar
- Resistência ao sulfato
- Baixa permeabilidade
- A1 classificação do fogo

REPARAÇÃO DE BETÃO TUDO-EM-UM

- Reparar, proteger e prevenir a entrada de água com um só produto
- Adequado para reparações estruturais em betão
- Não requer um primário de colagem mesmo quando aplicado manualmente
- Até 60 mm de espessura de camada em reparações de tectos e áreas verticais

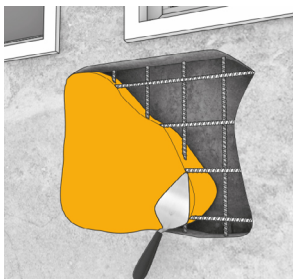
COMO MISTURAR:

- Vazar a quantidade de água indicada num recipiente de mistura.
- Ir adicionando lentamente o pó enquanto se mistura mecanicamente utilizando um misturador eléctrico de baixa rotação (máx. 500 rpm).
- Adicionar água não excedendo a dose máxima para ajustar a consistência desejada e propriedades de fluxo.
- Misturar de forma cuidada durante pelo menos 3 minutos até à obtenção da consistência adequada.

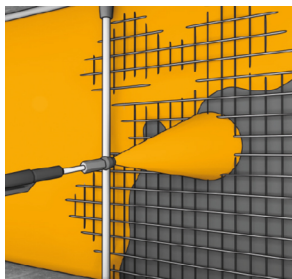


COMO APLICAR:

- Preparar o substrato até estar limpo, livre de pó ou material solto. Certificar-se de que a superfície não está contaminada. Pré-humedeça a superfície.
- Aplicar manualmente ou pulverizar a argamassa com ferramentas ou equipamento adequados.
- Até 60 mm de espessura por camada.



Aplicação manual



Projeção via húmida

Sika MonoTop®-4100 Protect

Argamassa cimentícia para a reparação, proteção e impermeabilização de estruturas em betão

UTILIZAÇÕES



Reparação de manchas e betão danificado em edifícios, pontes, obras de infra-estruturas ou super-estruturas
-> **Trabalho de restauro**



Aumentar a capacidade de suporte das estruturas existentes, acrescentando argamassa
-> **Trabalho de reforço**



Proteger a superfície de betão contra a entrada de compostos agressivos
-> **Trabalho de proteção**



Proteger a armadura nas estruturas de betão existentes
-> **Restauro da Passividade**

VANTAGENS

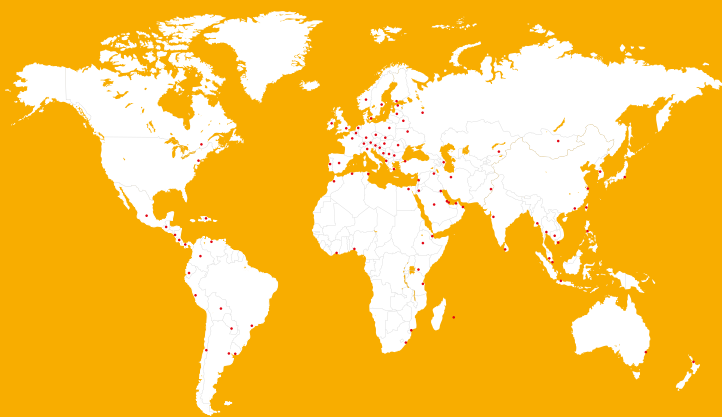
SOLUÇÃO NUMA SÓ APLICAÇÃO:
REPARA, PROTEGE E IMPERMEABILIZA

CLASSE R4
ELEVADO
DESEMPENHO
MECÂNICO

PRÉ-MISTURADO
PARA GARANTIR
A QUALIDADE

EXCELENTE
RESISTÊNCIA
À ÁGUA DO MAR
E AOS SULFATOS

SAIBA MAIS EM PRT.SIKA.COM



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 novos 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

