



ADX.0249

## TECHNO KOMPOSIT

Produtos tecnológicos para reforço estrutural e adequação sísmica

### Aplicação

- Aplicação manual
- Espátula
- Colher de pedreiro

Família  
Admix

Linhas de produtos  
• Infratech  
• Opus

Componentes

Tipologia  
Redes, tecidos, hastes e lâminas em fibras de carbono

Categorias funcionais  
• **Consolidação estrutural do corpo da parede em edifícios históricos**  
• **Intervenções estruturais de manutenção de represas, bacias, dutos e canais hídricos**  
• **Intervenções estruturais de manutenção de pontes e viadutos**  
• **Intervenções estruturais de manutenção de túneis e galerias**

Aspetto

## Certificações e normativas

 Marcatura CE



ISO 9001



Decreto CSLP 220 del 09/07/2015

C.I.T - Certificati Idoneità Tecnica

## Descrição do produto

TECHNOKOMPOSIT é o acrónimo para sistemas devidamente estudados para executar reforços e consolidações estruturais de edificações sujeitas a grave degradação, mesmo devido a eventos telúricos, mediante a utilização da tecnologia dos sistemas compósitos (FRP - FRCM) a base de fibras de carbono, basalto, vidro e aramida.

## Características gerais

Atenção especial é prestada na análise de cada caso de estudo, na ótica de um incremento dos desempenhos e da vida útil das construções existentes, sejam essas recentes ou históricas, mediante o projeto de reforços pouco invasivos e que permite uma melhoria do comportamento estrutural em termos de resistência e dutibilidade.

## Campos de uso

As intervenções que transita tanto no setor público quanto no setor privado, contando com intervenções particularmente prestigiosas e significativas ao lado de realizações mais habituais e cotidianas, todas informadas com a mais rigorosa atenção pelos aspetos técnicos e pelas questões económicas, na ótica da mais elevada simplicidade applicativa possível, que constitui o elemento fundamental de definição da qualidade efetivamente conquistada em canteiro.

## Limpeza instrumentos

- Solventes

## Suportes consentidos

- Betão
- Superfícies metálicas
- Tijolos
- Tufo
- Paredes mistas
- Paredes com tijolos furados
- Paredes de pedra

## Armazenamento e Conservação

Proteção de congelamento Um armazenamento inadequado do produto pode resultar na perda do rendimento reológico Proteger da humidade. Armazenar o produto a uma temperatura entre +10°C e +30°C.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Atualização em: **28/12/2020**  
Condições de venda e advertências legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)



## Advertências, Precauções, **Ecologia**

As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.

Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado. É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

*TECHNO KOMPOSIT produzido/distribuído por*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itália  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Atualização em: **28/12/2020**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)