

Techno Komposit (rinforzi strutturali in fibra di carbonio)

Produtos tecnológicos para reforço estrutural e adequação sísmica



TECHNOKOMPOSIT é o acrônimo 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.

CÓDIGO ADUANEIRO:

COMPONENTES:

APARÊNCIA:

CORES DISPONÍVEIS:

EMBALAGENS E DIMENSÕES:

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

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 APLICAÇÃO

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.

SUPORTES PERMITIDOS

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

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Aplicação manual - Espátula - Colher de pedreiro

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Solventes



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.

CONTEÚDOS ADICIONAIS



AVISOS E PRECAUÇÕES

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. 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.

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

