



/ bmd /

A **MACCAFERRI** Company

B-TUK

tela de reforço para argamassa

B-TUK



Linha de telas para o setor de construção para reforço de argamassa

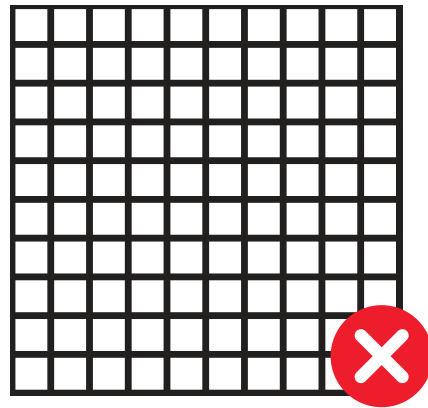
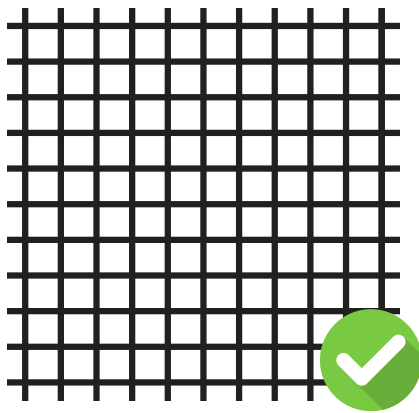
A B-TUK é uma tela de reforço fabricada com fios de poliéster de alta tenacidade, revestida com PVC para aumentar a eficiência estrutural, reduzir o desgaste, aumentar a vida útil e diminuir os custos da sua construção! A tela foi especialmente desenvolvida para estruturar o revestimento (reboco/emboço) das construções, com o objetivo em dar maior resistência à obra. Pode ser usada como estrutura de fachada de grandes espessuras, como interface das alvenarias com a estrutura de concreto, estrutura sobre superfícies impermeabilizadas como, piscinas, jardineiras, espelhos d'água, meia-cana, entre outros e como reforço de argamassa de piso sobre superfícies impermeabilizadas ou não.

VANTAGENS GERAIS

- Aumenta a estabilidade mecânica do sistema;
- Resistente aos álcalis dos revestimentos de cimento Portland;
- Seu baixo peso facilita o manuseio e aplicação da tela aumentando a produtividade;
- Não possui espessura mínima para revestimento;
- Diminuição dos riscos de acidente de trabalho, por ser uma tela polimérica;
- Resistência aos esforços cíclicos das movimentações térmicas;
- Flexibilidade da B-TUK facilita o uso em estruturas curvas e com quinas;
- Não sofre ação de agentes externos e corrosivos, podendo ser usado em estruturas de contato direto com a água;
- Em alguns casos pode diminuir o uso de concreto no contrapiso;
- O uso de fixação pode ser descartado, a depender do projetista.

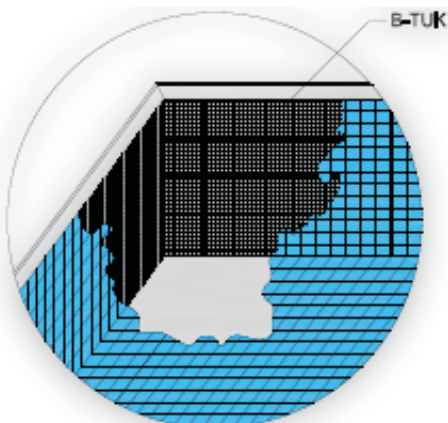
INFORMAÇÕES DE USO

A tela B-TUK é vendida em dimensões que normalmente se adaptam as necessidades do reforço. Mas a depender do projeto de fachada, a tela pode ser cortada com tesoura ou estilete em uma superfície plana. Recomenda-se reutilizar o corte da tela no nó após o comprimento e/ou largura necessária, deixando uma bainha de dimensão próxima à abertura das malhas. A região dos nós sobre os grandes esforços e o corte próximos a eles pode fragilizá-los e comprometer a funcionalidade da B-TUK.

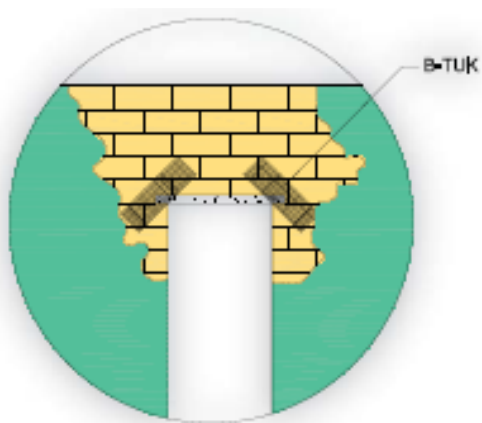


Utilização

- Revestimento de piscinas;
- Estruturas curvas e reforço de contrapiso;
- Platibanda e interface alvenaria/estrutura (viga e pilar) em fachadas;
- Aberturas (portas e janelas) e revestimento com espessuras maior que 30mm.



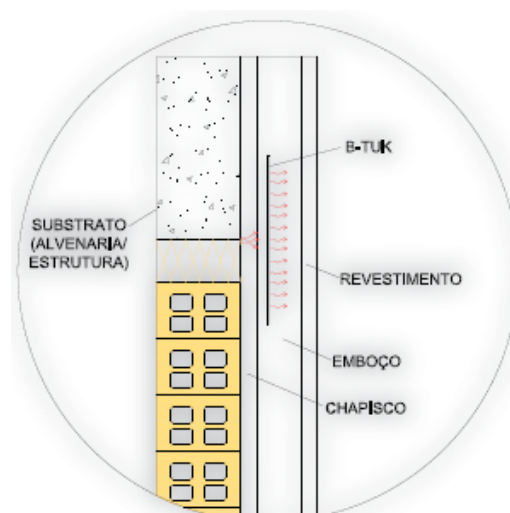
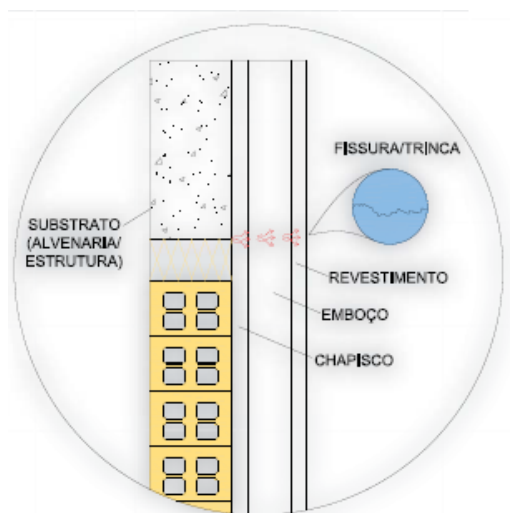
Ex: Piscina



Ex: Janela

Como funciona?

- Com a variação de temperatura, os materiais tendem a DILATAR e RETRAIR.
- Na interface de encontro de diferentes materiais, tensões (devido À variação de temperatura) são geradas e transmitidas por todas as camadas do revestimento que, não resistem aos esforços. Fissuras e trincas são resultado desse alívio de tensões na face externa da fachada.
- A tela B-TUK pode ser utilizada na interface entre alvenaria/estrutura.
- Com a colocação da tela, as tensões geradas pela movimentação térmica são absorvidas causando microfissuras internamente, ajudando a reduzir fissuras ou trincas na face externa do revestimento. Garantindo assim a durabilidade da fachada.



B-TUK

Linha de telas para o setor de construção
para reforço de argamassa

Tabela de informação

Propriedades <i>Technical properties</i>	Norma <i>Regulation</i>	Valores <i>Values</i>
Gramatura (g/m ²) <i>Gramature</i>	EN ISO-2286	160 ± 10
Espessura (mm) <i>Thickness</i>	EN ISO-2286	1,35 ± 0,10

Tela inovadora com o objetivo de levar mais versatilidade à obra e minimizar seus impactos ambientais!

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



As melhores soluções em tecidos técnicos levam a marca BMD!

The best solutions in technical fabrics lead you to BMD!

Inaugurada na Bahia em maio de 2000, a BMD Têxteis, pioneira na indústria de desenvolvimento de tecidos técnicos do Nordeste, faz parte do Grupo Maccaferri, que há mais de 140 anos desenvolve soluções para a engenharia de infraestrutura civil, sendo líder mundial no setor de gabiões.

Fabricante de produtos utilizados em diversos segmentos como agronegócio, soluções ambientais com geotêxteis e geogrelhas, construção civil e industrial. Também atua na produção de diversos produtos como, telas de sombreamento, lona de salto, tela para cadeiras de praia, roupas de segurança, filtros industriais, calçados, sacolas e brindes. Além disso, desenvolve tecidos para as necessidades específicas de cada cliente.

A BMD Têxteis conquistou rapidamente importantes clientes nos mercados interno e externo. Hoje, a empresa é reconhecida pela altíssima qualidade de seus produtos e excelência no desenvolvimento de soluções inovadoras.

Manufacturer of products used in various segments such as agribusiness, environmental solutions with geotextiles and geogrids, civil and industrial construction. It also produces various products such as shade cloth, jumping canvas, beach chair fabric, safety clothing, industrial filters, footwear, bags and gifts. Furthermore, it develops fabrics for the specific needs of each client.

Tel: (71) 2104-6312
sac@bmdtexteis.com.br
www.bmdtexteis.com.br



Sistema de Gestão de Qualidade
Certificado de Conformidade com
a Norma ISO 9001 e ISO 14001

Rua dos Plásticos, 871 - Área Industrial Leste (Complexo Petroquímico de Camaçari - BA) - CEP:4281-20