

Revisão:02 - Data:02/07/2026

**Descrição**

A Tela de Poliéster é uma malha de fios de poliéster utilizada para reforço em impermeabilizações moldadas no local, aumentando a resistência do conjunto, dissipando o ponto de ruptura sobre trincas e cantos de parede com piso, evitando a fissuração do impermeabilizante.

Características

A Tela de Poliéster é formada por fios de poliéster revestidos com PVC. Esta composição resulta em suave rigidez ao produto, melhorando muito as condições de aplicação e garante total impermeabilidade do poliéster contra o ataque dos produtos alcalinos. A Tela de Poliéster é utilizada em conjunto com impermeabilizantes flexíveis para aumentar a resistência à tração, a tensão de ruptura, o alongamento, a fadiga e ainda distribui as tensões homogeneamente.

Composição

Poliéster e PVC.

Utilização

A Tela de Poliéster deve ser utilizada como reforço na impermeabilização de lajes, tratamentos de trincas, como reforço no acabamento de ralos, tubulações, rodapés (encontro da laje e parede), cantos, degraus e descontinuidade de lajes, onde se utiliza impermeabilizantes flexíveis, para dar resistência mantendo a flexibilidade nas eventuais movimentações da estrutura. Pode ainda ser utilizada no reforço de estruturas já construídas e que precisam de reparação como no tratamento de fissuras e trincas com materiais flexíveis.

Cor

Branca.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PRODUTO: TELA POLIÉSTER 550 2X2 MM LARGURA 147 CM

FIOS DE POLIÉSTER

Titulo Nominal (dtex)	550
Numero de Filamentos	96
Tensão de Ruptura (mínimo)	38 N
Alongamento na Ruptura	24%
Encolhimento a 180°C	1,5%

PRODUTO FINAL

Titulo dos Fios do Urdume (dtex)	550
Fios/cm no Urdume	3
Titulo dos Fios da Trama (dtex)	550
Fios/cm na Trama	3,2
Tensão de Ruptura Urdume (N/5 cm)	570
Tensão de Ruptura Trama (N/5 cm)	600
Encolhimento a 180°C(%)	2,0
Alongamento na Ruptura(%)	24
Peso de Poliéster (g/m ² ±10%)	35
Peso de Adesivo (g/m ² ±10%)	47
Peso Total (g/m ² ±10%)	82
Espessura (mm±10%)	0,2
Adesivo	PVC

Ensaio de tração e alongamento - Equipamento EMIC DL 500, aferição em 25/03/2010 com procedimento PQ 04 sob a norma NBR.NM-ISO 7500.

Isotropia - apresenta a mesma resistência em ambos os sentidos.

Fios revestidos de PVC - resiste aos álcalis (cimento, cal, sabões, etc.)

Sem capilaridade - não absorve líquidos alcalinos pela capilaridade.

Plana e levemente rígida - Não estica, não enrugam.

Revisão:02 - Data:02/07/2026

**Aplicação do produto**

Utilize a Tela de Poliéster juntamente com a segunda demão do impermeabilizante ou de acordo com a instrução técnica indicada na embalagem do produto, necessitando a cobertura total da Tela de Poliéster.

Armazenamento

Deve ser mantido em temperatura ambiente, em local seco e arejado, sobre estrados.

Validade

Possui validade por tempo indeterminado.

Embalagem

Comercializada em diferentes medidas:

Cartelas: 10 cm largura x 5,00 m de comprimento

20 cm largura x 2,50 m de comprimento

Rolos: 10,50 cm largura x 50 m de comprimento = 5,25 m²

20,50 cm largura x 50 m de comprimento = 10,5 m²

147,00 cm largura x 35 m de comprimento = 51,00m²

Manuseio e segurança

Manter as embalagens fechadas e longe do alcance de crianças e animais. No transporte evite perfurar a embalagem. A **Tela de Poliéster** não deve ser ingerido e não deve entrar em contato com os olhos. No caso de ingestão acidental não induzir o vômito e procurar auxílio médico imediatamente. Se houver contato com os olhos, lavá-los com água limpa em abundância e procurar socorro médico. Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPI's adequados. Após o uso, lave sempre as mãos com água e sabão. Não reutilizar as embalagens.

Nota: as informações aqui contidas, baseiam-se, no atual nível de conhecimento da empresa. Salientamos que o desempenho, e o resultado de aplicação de nossos produtos, depende das condições do tempo e preparo da superfície, das condições climáticas, das condições de estocagem, do preparo e aplicação do produto que não estão sob nossa supervisão. O rendimento do produto depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e ferramentas e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento, desempenho de qualquer natureza, decorrentes ao uso indevido do produto. Para maiores esclarecimentos consultar nosso departamento técnico. A Selamix reserva-se o direito de mudar as especificações e informações neste boletim sem aviso prévio. O usuário dos produtos é responsável pelo cumprimento das leis e determinações existentes. Antes de iniciar a aplicação, consultar as instruções de uso ou o boletim técnico dos produtos.