

# POLITES 140

Armadura em fibra de vidro reciclado

Rede em fibra de vidro reciclado a utilizar como armadura para rebocos interiores e exteriores para prevenir gretas em suportes frágeis e fissuras causadas por deformabilidade do suporte e para melhorar a aderência dos rebocos sobre materiais diferentes.

## VANTAGENS

- Aplicação simples e rápida
- Elevada resistência à tração longitudinal e transversal
- Previne a formação de gretas / rachas
- Resistente aos álcalis
- Versátil em variadas aplicações
- Pode aplicar-se no inverno (acima dos +5°C)
- Resiste ao envelhecimento e não necessita de manutenção

## DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

Armadura utilizada para reforçar rebocos desgastados ou pintados. A armadura dá ao sistema uma elevada capacidade de resistência aos impactos, de salientar as tensões causadas pelas variações térmicas e os fenómenos de cura / envelhecimento, prevenindo assim a formação de gretas ou fissuras nas fachadas.

## CONSUMO

1,00 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>.

Aconselhamos sobreposição de 3,00 cm.

## COR

Branco.

## EMBALAGEM

### Rolo

espessura 0,68 mm

medidas 50,00 x 1,00 m

área 50,00 m<sup>2</sup>

peso 7,00 kg

### Paleta

24 rolos

1200 m<sup>2</sup>

168 kg

## ARMAZENAGEM

Armazenar o produto em ambientes com boa ventilação, protegida da luz solar e do gelo, com temperaturas entre +5°C e +35°C.

## PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Cumprir com todos os termos indicados nas fichas técnicas dos produtos utilizados em combinação ao *Polites 140* (*Diathonite Evolution*, *Diathonite Premix*, *Diathonite Deumix*, ...).

## APLICAÇÃO em combinação com rebocos

- Aplicar uma primeira camada de reboco (ver fichas técnicas *Diathonite Evolution*, *Diathonite Premix* o *Diathonite Deumix*, ...).
- Aplicar a tela *Polites 140* sobre o produto ainda fresco mantendo uma sobreposição de 3 cm nas juntas. A tela *Polites 140* não deve apresentarrugas ou bolhas. No caso de microfissuras ou em zonas particularmente solicitadas, a tela *Polites 140* deve sempre empregar-se.
- Aplicar a segunda camada de reboco "fresco sobre fresco" tendo o cuidado de cobrir perfeitamente atela sem deixar orifícios à vista. Para suportes instáveis aconselha-se a fixação da tela com camarões ou pregos. A largura da malha está adequada à granulometria dos rebocos *Diathonite*.



Para videos aplicativos, página do produto, ficha de segurança e outras informações.

# POLITES 140

Armadura em fibra de vidro reciclado

## Caraterísticas Físicas e Técnicas

Propriedade		Unidade de medida
<b>Consumo</b>	1,00 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> 3,00 cm de sobreposição	m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
Aspeto	Rede	-
Cor	branco	-
Composição	Fibra de vidro	kg/dm <sup>3</sup>
Largura da malha	10 x 10	mm
Peso da malha (ISO 3374)	140 ± 5%	g/m <sup>2</sup>
Espessura (ISO 4603)	0,68 ± 0,07	mm
Vidro	tipo E	-
Fios (ISO 4602)	1,0 x 2,0 ± 3%	n°/cm
Perfil (ISO 4602)	1,0 ± 3%	n°/cm
Temperatura de aplicação	+5 /+35	°C
Tempo de secagem (T=20°C; H.R. 40%)	Não necessita de secagem	-
Temperatura de uso	-15 /+40	°C
Embalagem	rolo de m 50 - h 1 m	m

Caraterísticas de desempenho final		Unidade de medida	Norma	Resultado
Alongamento	3,0 ± 5%	-	ISO 4606	-
Resistência à tração – textura	> 1200	N / 5cm	ISO 4606	-
Resistência à tração – trama	> 1200	N / 5cm	ISO 4606	-
Perda por fogo	21 ± 3%	-	ISO 1887	-

Armaduras – Fibra de vidro reciclado

2/2

