

ARMADURAS – fibra de vidro

POLITES 80

Malha em fibra de vidro

Malha em fibra de vidro reciclado para utilizar como armadura de barramentos e argamassas de regularização, para prevenir fissuras e fendas, absorvendo os esforços mecânicos a que as argamassas estão sujeitas durante a cura. Aplica-se em combinação com barramentos para painéis isolantes em cortiça ou madeira, como o *Argacem CP, MP ou HP*.

VANTAGENS

- Aplicação simples e rápida
- Elevada resistência à tração longitudinal e transversal
- Previne a formação de fissuras e fendas
- Resistente aos álcalis

DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

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, prevenindo assim a formação de fendas ou fissuras nos paramentos.

A *Polites 80* é adequada para barramentos de painéis isolantes térmicos e acústicos.

RENDIMENTO

1,00 m²/m².

Recomenda-se uma sobreposição entre extremidades [empalme] de, pelo menos, 5,00 cm.

COR

Branco.

EMBALAGEM

Rolo

Espessura: 0,33 mm;

Medidas: 50,00 x 1,00 m;

Área: 50,00 m²;

Peso: 4,00 kg.

Paleta

30 rolos

= 1500 m²

(120,00 kg).

ARMAZENAMENTO

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 na ficha técnica do produto utilizado em combinação ao *Polites 80 (Argacem CP)*.

APLICAÇÃO em combinação com argamassas

1. Aplicar uma primeira camada de argamassa (ver ficha técnica *Argacem CP*).
2. Aplicar a tela *Polites 80* sobre o produto ainda fresco mantendo uma sobreposição de 5,0 cm nas juntas. A malha *Polites 80* não deve apresentar descontinuidades ou bolhas.
3. Aplicar a segunda camada de barramento quando a primeira estiver curada. A rede deve ser afagada totalmente e no caso haver “vazios”, devem ser totalmente revestidos e regularizados.
4. Antes de aplicar a segunda camada de barramento, molhar a primeira (preparação do suporte).

RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

- Não aplicar com temperaturas inferiores a +5°C nem superiores a +35°C.
- No verão aplicar o produto durante as horas mais frescas do dia, evitando o sol directo.
- Não aplicar com risco de chuva eminente, granizo ou neve.

Cumprir também com as indicações da ficha técnica do produto com o qual a *Polites 80* se conjuga (*Argacem CP*).



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

Armaduras – Fibra de vidro reciclado

Os detalhes e recomendações contidos neste documento baseiam-se na nossa experiência, são apenas indicativos e necessitam de confirmação através de aplicações práticas. Portanto, antes de usar o produto, o aplicador deve sempre fazer ensaios preliminares destinados a verificar a adequação para o uso pretendido. Em caso de dúvida, entre em contacto com o nosso departamento técnico. Esta ficha técnica substitui todas as anteriores.

POLITES 80

Malha em fibra de vidro

Informação Técnica

Propriedades		Unidade
Rendimento	1,00 m ² /m ² 5,00 cm de sobreposição	m ² /m ²
Aspeto	Malha	-
Cor	Branco	-
Composição	fibra de vidro	-
Largura da malha	3,5 x 4,2	mm
Peso da malha	80 ± 5%	g/m ²
Espessura	0,33	mm
Vidro	tipo E	-
Temperatura de aplicação	+5 /+35	°C
Tempo de secagem (T=20°C; H.R. 40%)	Não necessita de secagem	-
Embalagem	rolo de 50,00 x 1,00	m

Desempenho Final		Unidade	Norma
Resistência à tração Condições Normais	16,5	N/mm	DIN EN ISO 13934-1
Resistência à tração Solução 5% NaOH	9	N/mm	DIN EN ISO 13934-1
Resistência à tração Teste Rápido	12	N/mm	DIN EN ISO 13934-1
Alongamento Condições Normais	4,0	%	DIN EN ISO 13934-1
Alongamento Solução 5% NaOH	3,5	%	DIN EN ISO 13934-1
Alongamento Teste Rápido	4,0	%	DIN EN ISO 13934-1

* Os dados anteriores, embora sejam realizados em conformidade com os métodos de teste standarizados, são indicativos e podem ser modificados ao variar das condições específicas do local.

SEGURANÇA

Para o manuseio, cumprir com todos os termos estabelecidos na ficha de dados de segurança do produto (FDS).

Armaduras – Fibra de vidro reciclado

