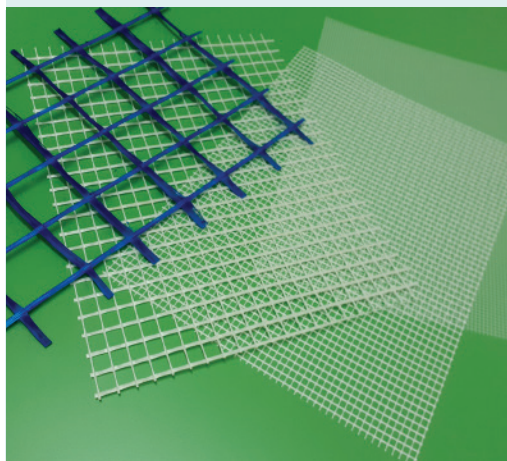




Descrição:

Vertex® é uma linha de telas para reforço álcali-resistentes (tipo AR) constituídas de fibras de vidro e polímero. A tecnologia associada às matérias-primas usadas na fabricação das telas garante estabilidade nas dimensões e nas propriedades físico-químicas, inclusive em ambientes com salinidade ou agressividade de sulfatos. Apresenta excelente desempenho quando aplicado na construção civil. Disponível em diferentes aberturas de malha e resistências, as telas **Vertex®** são versáteis pelas propriedades físico-mecânicas, leveza, segurança e facilidade de corte. São essenciais para a integração de diferentes subsistemas construtivos. Executado em conjunto com materiais como argamassa, concreto e gesso, as telas **Vertex®** reforçam o sistema, evitam o aparecimento de fissuras e trincas no futuro e consequentemente aumentam a durabilidade da construção.

Aplicações:

 Revestimento de fachada: - reforço total da área, ou pontual em zonas de transição viga/alvenaria ou pilar/alvenaria - estabilidade na execução entre camadas de argamassa	 Impermeabilização: - camada de proteção com argamassa ou concreto
 Placas decorativas de concreto: - elemento de reforço	 Concreto projetado: - obras de contenção
 Pré-fabricados: - peças de concreto para piso assentado ou piso elevado - peças pré-fabricadas em geral	 Construção a seco: - tratamento de juntas entre placas do sistema - reforço no sistema de revestimento externo e interno
 Pisos e contrapisos de concreto: - reforço total da área, ou pontual em quinas/cantos, interferências de tubulações de água, esgoto, elétrica - estabilidade nas zonas de baixa espessura do contrapiso flutuante	 Pedras naturais e revestimentos cerâmicos: - costados de placas de pedras naturais e mosaicos

Especificações:

Propriedades físico-mecânicas	Tipo	Abertura malha (mm x mm)	Resistência à tração (kN/m)	Gramatura (g/m²)	Dimensão rolo	
					largura	comprimento
	R56	2,2 x 2,2	34 x 37	70	1m	50m
	R118	10 x 11	41 x 39	145	1m	50m
	R131	3,5 x 3,8	80 x 90	160	50mm / 100mm 200mm / 250mm / 1m	50m
	G120	40 x 40	30 x 30	145	1m	50m

Armazenamento:

Os rolos **Vertex®** devem ser armazenados em local protegido de contaminações, chuvas, sol e fogo, na posição totalmente vertical ou horizontal.

Validade:

Tempo indeterminado.