

## Dicas Técnicas 08: Características Técnicas e Conceito de Fabricação

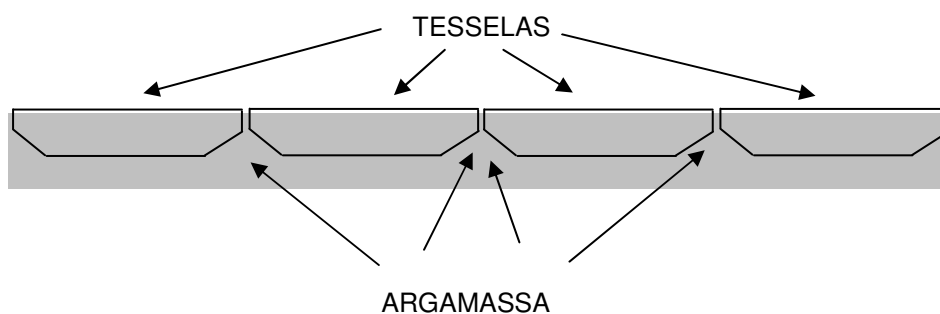
O mosaico Vidrotil é produzido artesanalmente, com vidro puro e especialmente formulado, disponível em várias cores e tamanhos, sempre com superfícies e formatos irregulares, apresentando textura característica diferente em cada tessela.

É utilizado com excelente desempenho em superfícies planas e curvas, numa grande variedade de locais, residenciais ou comerciais: áreas sociais, banheiros, cozinhas, piscinas, espelhos d'água, fontes, fachadas de edifícios, átrios, elementos decorativos, painéis artísticos, entre outros.

### Características Técnicas

- Material : Vidro colorido.
- Cor: Pura, sólida e vibrante.
- Reflete a luz com brilho intenso e multidirecional;
- Não muda a cor nem o aspecto com o passar do tempo;
- Superfície sinuosa, sem poros.
- Formato : Tendendo a quadrado ou retangular, perímetro e espessura irregulares.
- Processo de fabricação: Artesanal
- Resistente aos agentes químicos comuns e ao clima;
- Resistente a altas temperaturas;
- Não mancha e não absorve qualquer material, poluição ou pichação;
- É fácil de limpar;
- É antiderrapante por sua superfície não plana, ideal para pisos molhados;
- Sua dureza é 6,5 – 7 MOHS;
- Absorção por coluna d'água: Zero
- Peso de 10 a 11,5 kg/m<sup>2</sup> - variável conforme o tipo.
- Coeficiente de dilatação: a  $\pm$  0,01 mm / m °C
- Ensaio de desgaste: 1.61 mm por 1000 m

As tesselas Vidrotil são cuidadosamente confeccionadas com um chanfro de 45° nas suas laterais inferiores. Este chanfro tem a função de garantir a perfeita aderência na argamassa funcionando como uma garra de fixação.



O mosaico Vidrotil é composto de vários "eventos" que determinam o conceito do material e em função destes eventos controlamos a sua qualidade. O mosaico passa por diversas auditorias internas até que seja embalado e entregue ao cliente.

Os eventos que compõem o conceito são estes abaixo. Todos os eventos podem e devem ocorrer em cada folha de material que a Vidrotil entrega aos seus clientes:



CANTOS



LASCADOS



TRINCAS



PONTAS



SERRILHADOS



CORDÃO



ARESTAS



JUNÇÃO



TRANSPARÊNCIA

Em caso de dúvidas, favor entrar em contato com nosso Departamento Técnico pelos telefones 11 5592 5400 Grande São Paulo ou 0800 119971 Demais localidades ou pelo e-mail [apoio.tecnico@vidrotil.com.br](mailto:apoio.tecnico@vidrotil.com.br)