

## Dicas Técnicas 05:

### Preparação das superfícies no Sistema Drywall para assentamento dos mosaicos Vidrotil

O sistema Drywall consiste numa edificação de paredes de gesso que são mais leves e com espessuras menores que as das paredes de alvenaria. São chapas fabricadas industrialmente mediante um processo de laminação contínua de uma mistura de gesso, água e aditivos entre duas lâminas de cartão. Tais sistemas são usados somente em ambientes internos das edificações, para os fechamentos externos, o sistema deverá utilizar perfis de aço estruturais (steel frame) e chapas cimentícias (resistentes à ação de ventos e chuvas).

O espaçamento entre perfis ou montantes deverá ser igual ou inferior a 400 mm em paredes retas e em paredes curvas o espaçamento deverá ser inferior a 400 mm variando em função do raio de curvatura. A espessura das chapas não poderá ser inferior a 12,5 mm.

**O sistema Drywall deverá estar bem estruturado para que não haja vibração dos montantes e chapas comprometendo o assentamento do mosaico Vidrotil.**

A superfície para o assentamento das tesselas que compõe o mosaico Vidrotil deverá estar firme, limpa, seca, em bom estado, sem qualquer sinal de mofo, umidade, isenta de óleos, graxas ou poeira.

Após efetuar um lixamento para a retirada de pó, utilizar a mesma argamassa de assentamento do mosaico Vidrotil. Aplique uma demão desta argamassa com uma desempenadeira de aço no lado liso espalhando uniformemente e deixando uma camada de aproximadamente 2 mm de espessura em toda a superfície. Espere 2 a 3 dias para a secagem total da argamassa e inicie o assentamento do mosaico conforme descrito no encarte que se encontra junto com as caixas contendo o material Vidrotil.

Utilize as argamassas recomendadas para assentamento de pastilha de vidro aprovadas por testes de fixação (NBR 14.084 de 1998). A argamassa deve ser preparada e utilizada dentro do tempo especificado pelo fabricante, seguindo todas as recomendações descritas no rótulo de cada produto. Utilize um recipiente plástico para a preparação da argamassa colante, em um local protegido do sol, do vento e da chuva. A argamassa deve apresentar uma consistência pastosa e homogênea, o que evita a formação de grumos secos na mistura. Ela deve ser utilizada num período de 2 horas após a mistura com água ou no tempo recomendado pelo fabricante.

Para colocação em condições diferentes das descritas, favor entrar em contato com o departamento técnico pelos telefones (11) 5592 5400 Grande São Paulo ou 0800 119971 Demais localidades ou ainda pelo e-mail [apoio.tecnico@vidrotil.com.br](mailto:apoio.tecnico@vidrotil.com.br)