

## Porque Usar Pastilhas de Vidro

- As pastilhas de vidro oferecem um acabamento muito superior em relação às pastilhas cerâmicas ou de porcelana, pois o seu aspecto visual não se altera com o passar do tempo, permanecendo com o seu brilho e cores originais.
- São aplicáveis em ambientes internos e externos, secos ou molhados, em superfícies planas ou curvas.
- Apresentam coeficientes de dilatação térmica quase nulo, ou seja, o seu tamanho não se altera mesmo quando estão sujeitas a grandes variações de temperatura. A grande vantagem decorrente deste fato é que a possibilidade de aparecer trincas no rejunte será muito pequena, principalmente se levarmos em conta que as argamassas utilizadas para assentamento e rejuntamento de pastilhas são bastante flexíveis.
- Tem grande resistência a produtos alcalinos e também aos ácidos, ao contrário dos materiais cerâmicos e de porcelana, que costumam perder o brilho e apresentar manchas quando submetidos a alguns produtos de limpeza mais agressivos.
- Embora resistam a produtos agressivos, podem ser limpas com água e sabão comum, pois não retém sujeira.
- A absorção de água pelas pastilhas de vidro é menor que 0,05%, ou seja, praticamente nula, principalmente se comparada à absorção observada pelos concorrentes cerâmicos, que é dez vezes maior. Este fato constitui uma grande vantagem, pois um dos motivos pelo qual as pastilhas cerâmicas mancham é a absorção de líquidos, até mesmo sob a forma de umidade. As pastilhas de vidro têm uma outra vantagem em relação aos materiais cerâmicos, já que a sua contra-face, aquela que entra em contato com a argamassa, também é impermeável, não absorvendo portanto a umidade proveniente da parede.
- É um isolante elétrico, cuja condutividade é quase zero.
- Caracterizam-se também por ter um baixo coeficiente de condutividade térmica, promovendo um eficiente isolamento térmico. Quando aplicada em fachadas, por exemplo, a pastilha de vidro evitará a condução de calor para a parte interna da construção, economizando energia e minimizando investimentos em máquinas de refrigeração.
- O custo da pastilha de vidro é competitivo, igualando-se hoje ao das pastilhas cerâmicas. Vale ressaltar que a pastilha de vidro é considerada um revestimento nobre, agregando mais valor à obra.