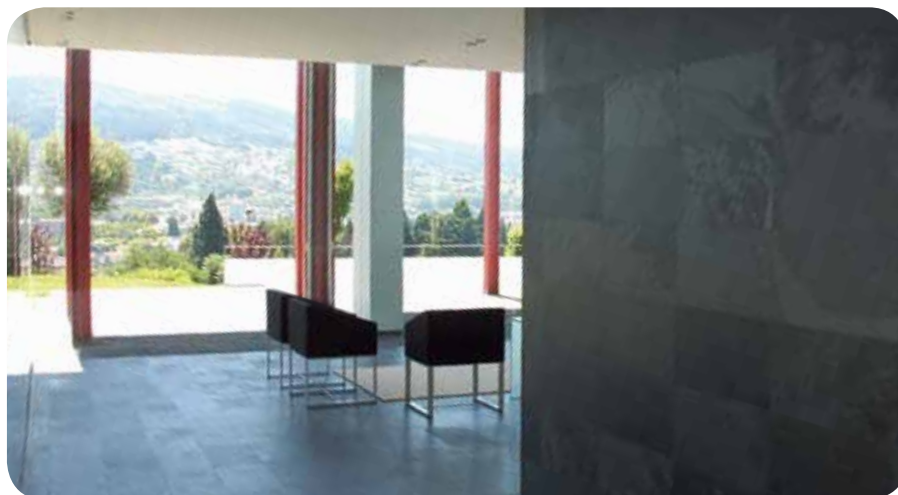


## CRITÉRIOS DE ESCOLHA

Para escolher o cimento-cola adequado ao trabalho que se pretende realizar existem diversos fatores a ter em conta:

1. **O local de aplicação**, por exemplo: interior, exterior, fachada ou piscina;
2. **O tipo de suporte**, por exemplo: reboco ou betonilha, betão, gesso cartonado, madeira, cerâmica, etc.
3. **O tipo de peças** que vão ser aplicadas: azulejo, grés porcelânico, pedra natural ou pastilha, etc.
4. **Solicitações térmicas ou mecânicas associadas à utilização do local**, por exemplo: forte calor ou tráfego intenso.



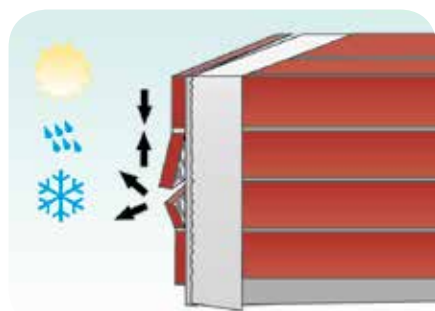
Antes de executar um revestimento/pavimento cerâmico é essencial a realização prévia de um correto planeamento dos trabalhos. Nesta etapa podem ser evitados possíveis erros que darão origem a problemas futuros.



Algumas situações devem ser verificadas nesta fase, como a necessidade de existir uma camada de impermeabilização num piso térreo ou numa varanda, as limitações de deformação da estrutura, etc...



As peças cerâmicas ou pedra devem ser selecionadas de acordo com as especificações e exigências previstas para o local, assim como o tipo de suporte em causa. Em caso de dúvida, deverão ser realizados testes de avaliação de compatibilidade. (Nestes casos, consulte a Saint-Gobain Weber)



As condições em que o material de colagem vai ser utilizado é um fator essencial a avaliar. Por exemplo, no exterior as solicitações térmicas e mecânicas são muito superiores às verificadas no interior.



As colas a utilizar devem cumprir as especificações previstas, serem adequadas ao tipo de cerâmica selecionada, local e condições de aplicação. Por exemplo, fachadas ou piscinas são locais de elevado grau de exigência tanto para a cola como para os revestimentos.



Estes fatores em conjunto determinam as características a avaliar numa cola, por exemplo, aderência, resistência aos ciclos de gelo-degelo, tempo aberto ou deformabilidade.