

Materiais aplicados a ambientes comerciais

Materiais de Revestimento de pisos e rodapés

TIPOS DE REVESTIMENTOS PARA PISOS

Ao escolher um piso é preciso observar o PEI. PEI é uma sigla em inglês que é a abreviação do instituto americano (Porcelain Enamel Institute) que classificou a qualidade dos esmaltes em pisos e revestimentos cerâmicos de acordo com sua resistência a abrasão.

Em resumo: o PEI é o índice que nos ajuda a comparar qual o melhor piso e revestimento cerâmico de acordo com a necessidade de cada ambiente.

PEI 4 – Recomendado para áreas de moderado a alto tráfego, como estabelecimentos comerciais e garagens.

PEI 5 – É o mais resistente e, por isso, recomendado para lugares de altíssimo fluxo de pessoas como lugares públicos, shoppings, aeroportos, rodoviárias e outros com tráfego intenso.

Coeficiente de atrito

Também conhecido como **resistência ao escorregamento**, o **coeficiente de atrito** é o índice que determina o nível de segurança de uma superfície (plana, em aclive ou declive), especialmente na presença de água, óleo ou outra substância. Ou seja, não existem pisos antiderrapantes e, sim, pisos com maior ou menor coeficiente de atrito.

Para aplicação em áreas molhadas, é ideal que o piso tenha coeficiente de atrito superior à 0,4. Em áreas molhadas externas com rampa, escolha pisos com coeficiente de atrito superior a 0,8

CERÂMICAS

A principal característica do revestimento cerâmico é a sua **facilidade de limpeza e de manutenção**, além da versatilidade de uso, já que existem versões para áreas internas e externas.







PORCELANATO

É um tipo de revestimento que lembra bastante a cerâmica, porém conta com um processo produtivo mais “tecnológico” e moderno, criando um material mais **resistente e homogêneo.**

Para sua produção é usada uma mistura de porcelana com diversos minerais que é queimada em uma alta temperatura, proporcionando maior resistência e menos porosidade (absorvendo menos água), além de maior durabilidade ao revestimento.

Por isso, o porcelanato pode ser usado em áreas comerciais e de alto tráfego, por exemplo shoppings e aeroportos.

Outro diferencial é a sua **facilidade de limpeza** e, assim como as cerâmicas, também existem versões diversas.







Assim como a cerâmica, também existem diferentes tipos de acabamento:

- **acetinado**: conta com a finalização fosca, é mais resistente a arranhões e manchas e menos escorregadio (porém, não é indicado para áreas externas);
- **polido**: possui acabamento brilhante, é fácil de limpar e absorve pouca água, mas é bastante escorregadio (também não é indicado para áreas externas);
- **natural**: ideal para quem deseja um acabamento rústico, ele não recebe polimento e pode ser usado em áreas internas e externas;
- **externo**: ideal para áreas externas, conta com superfície rugosa e pouco escorregadia.

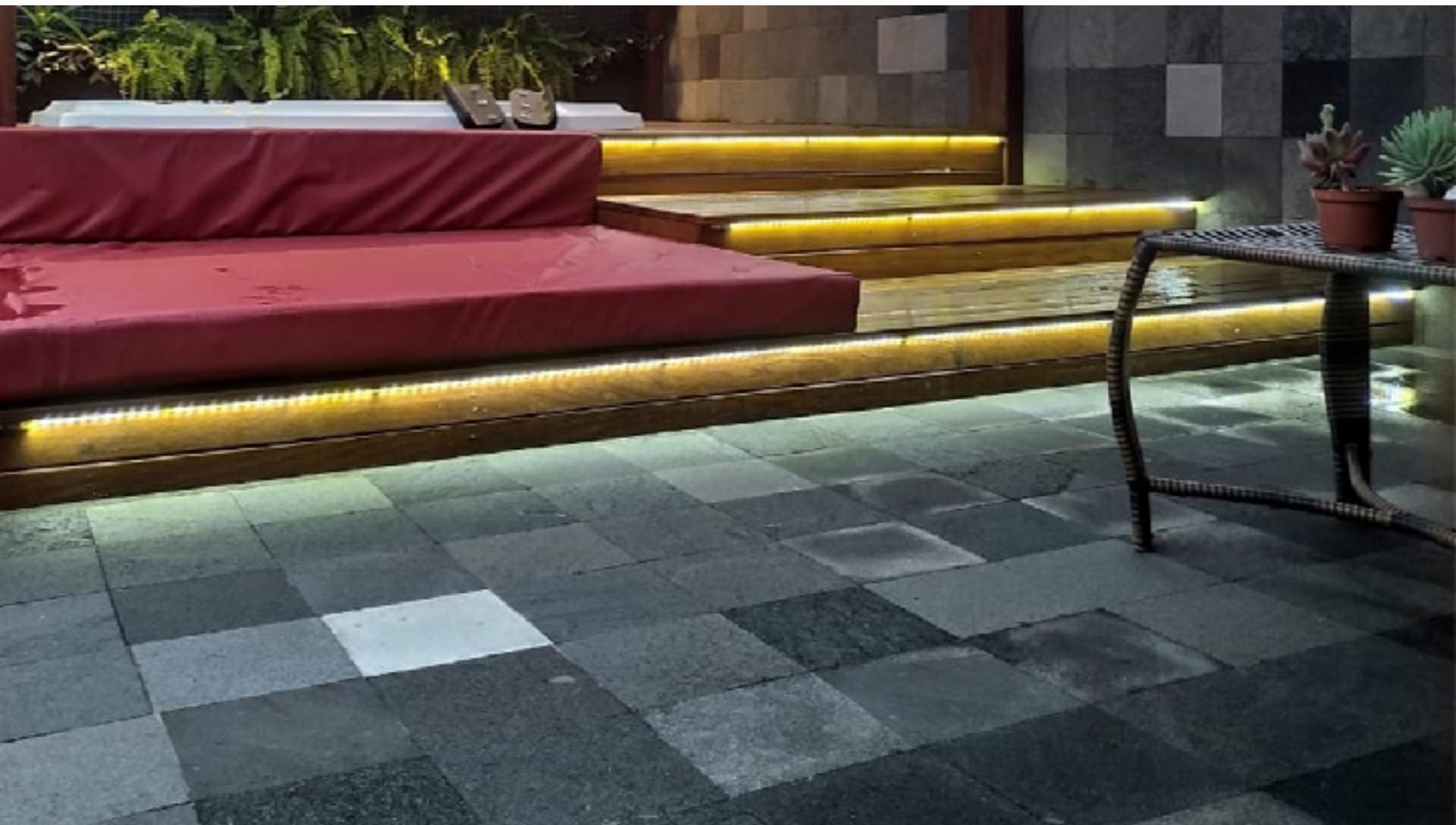
PEDRAS NATURAIS

As pedras naturais são extraídas da natureza, é impossível controlar sua aparência. Assim, as peças serão sempre distintas entre si.

Hoje além dos clássicos granitos, mármores, quartetos e ardósias temos uma série de pedras ornamentais e decorativas que conseguimos comprar. Geralmente são pedras especiais que são aplicadas como revestimentos.







CIMENTÍCIOS

Revestimentos cimentícios são placas produzidas da mistura de cimento com matérias-primas diversas que possibilitam texturas, formas, funções e cores diferenciadas.

Pela natureza de sua fabricação são porosos
e demandam tratamentos hidrofugantes
para não absorverem água







MADEIRAS

É um dos tipos de revestimento mais procurado, tanto na sua forma natural, como em materiais que imitam a textura.

É ideal para quem deseja um **maior aconchego ao toque**. É um **revestimento resistente** e se tratado de maneira correta poderá durar décadas.







LAMINADOS

É um piso constituído de lâminas de madeiras em larguras e comprimentos variados com acabamentos que simulam vários tipos de madeira. É um piso flutuante, ou seja, não é pregado ou colado ao contrapiso, sendo instalado sobre uma manta.

Pisos laminados de alto tráfego - pisos indicados para ambientes com grande circulação de pessoas, como escritórios, academias e shoppings. Têm como principal característica a resistência ao desgaste e riscos.







PISO VINILICO

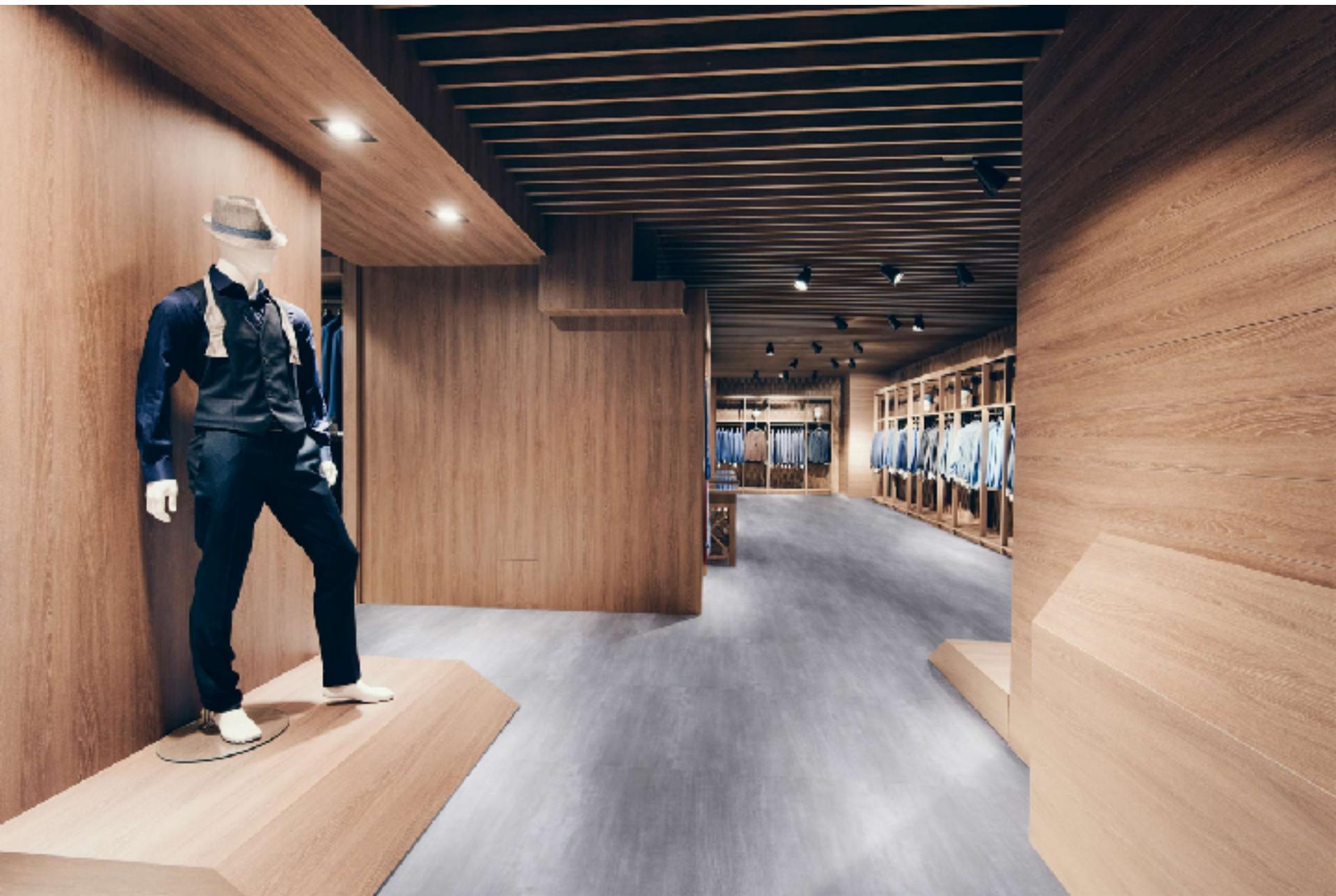
O piso vinílico é composto por PVC. É altamente resistente a riscos e manchas, com tecnologia hipoalergênica e absorção de ruídos. Possui uma ótima durabilidade e resistência à água.

Hoje encontramos as opções de vinílicas em mantas, réguas e formatos quadrados. Possuem grande variedade de opções de acabamento e resistência a tráfego

ECKOFLOOR
Eckenschwamm



consultorio Odontológico





PISOS MONOLÍTICOS

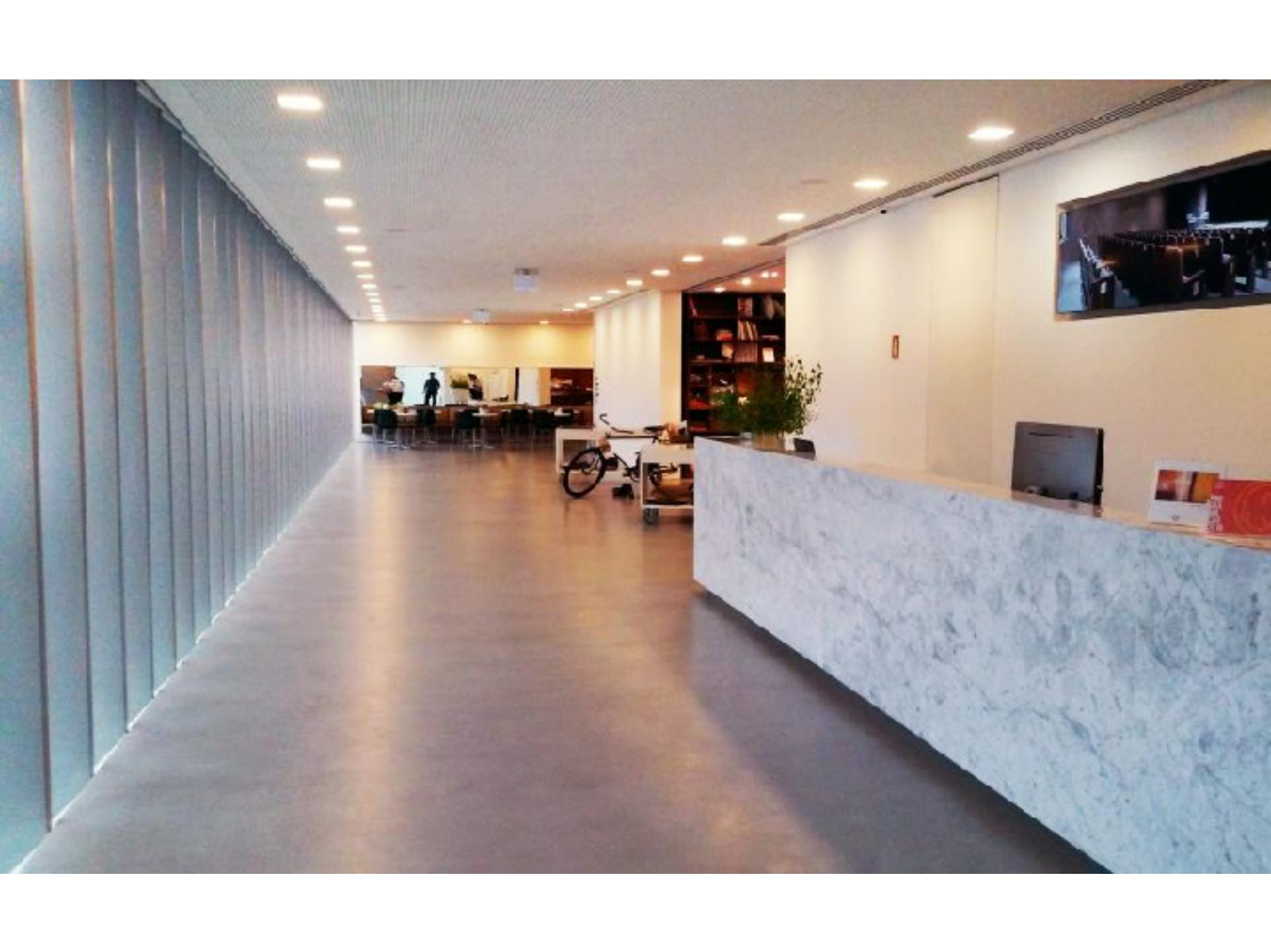
Como o nome sugere, esses pisos têm por característica apresentar uma única camada, ou seja, um piso sem rejunte ou emendas. Tipicamente utilizado em locais que precisam de transporte de equipamentos pesados ou sensíveis, eles chamaram a atenção e foram incorporados em projetos comerciais

A aplicação dos pisos monolíticos acontece a partir de uma mistura que pode ser de mono ou bi-componentes, sendo um deles uma resina em estado líquido.

O piso monolítico é mais rápido de aplicar do que outros tipos de piso, porque esse material é autonivelante e se espalha como líquido. Depois que ele cura (seca), se torna resistente, sem fenda ou fissura







RODAPÉS

Pode-se dizer que os rodapés tem tripla função: a primeira é a de proteger o revestimento das paredes contra a umidade, impactos e riscos

A segunda função é dar melhor acabamento no encontro entre paredes e piso, que comumente apresenta falhas em sua execução. O rodapé se comporta então como um arremate desses planos, oferecendo acabamento mais uniforme e escondendo pequenos vãos que possam existir entre parede e piso.

Por fim, os rodapés apresentam também função estética, se comportando como uma moldura do espaço, que podem destacar tanto o piso quanto a parede, dependendo da intenção do projeto e o tipo de rodapé.

São três os principais tipos de rodapés existentes: rodapé convencional, embutido e invertido.

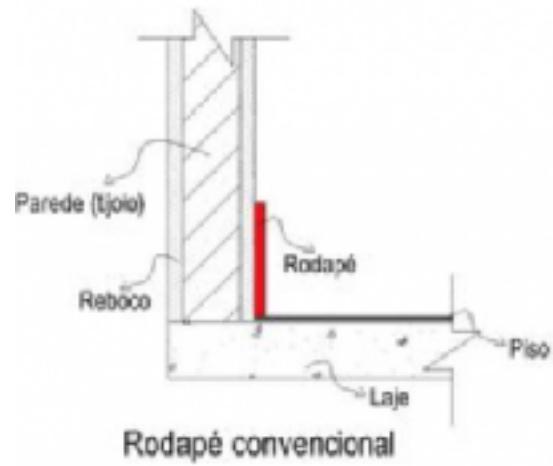
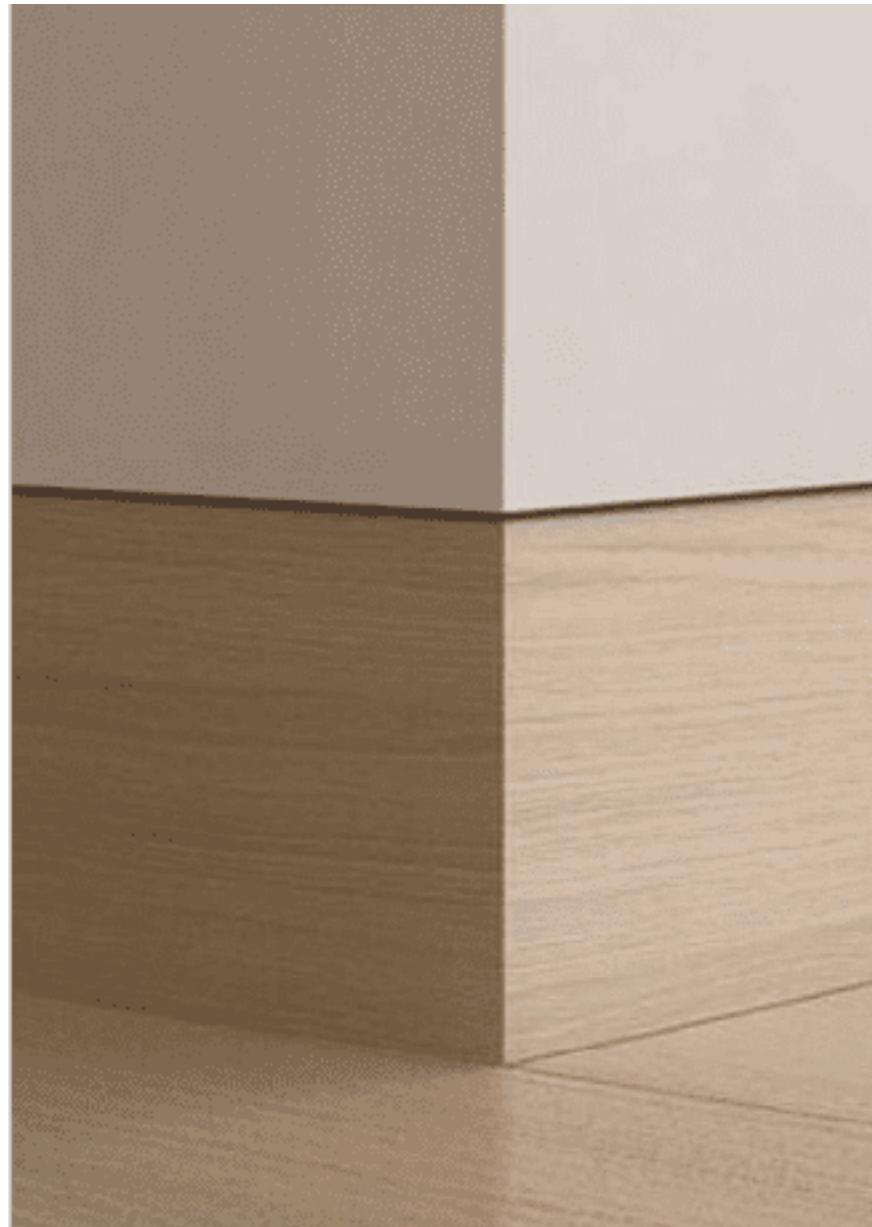
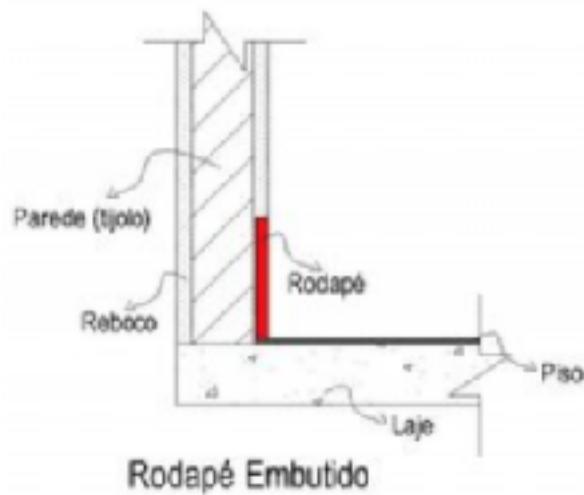
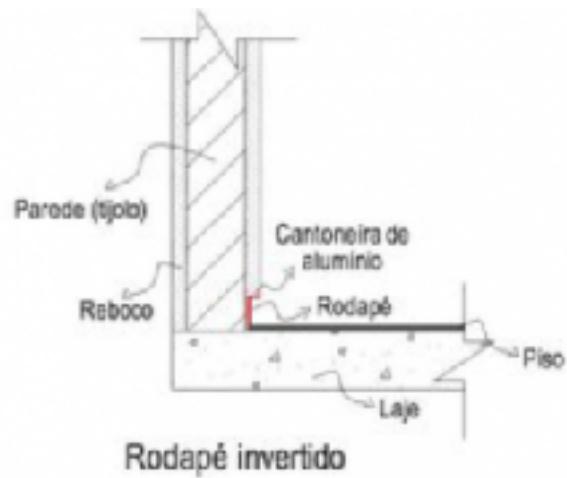


Diagrama de corte transversal de un rodapé embutido.





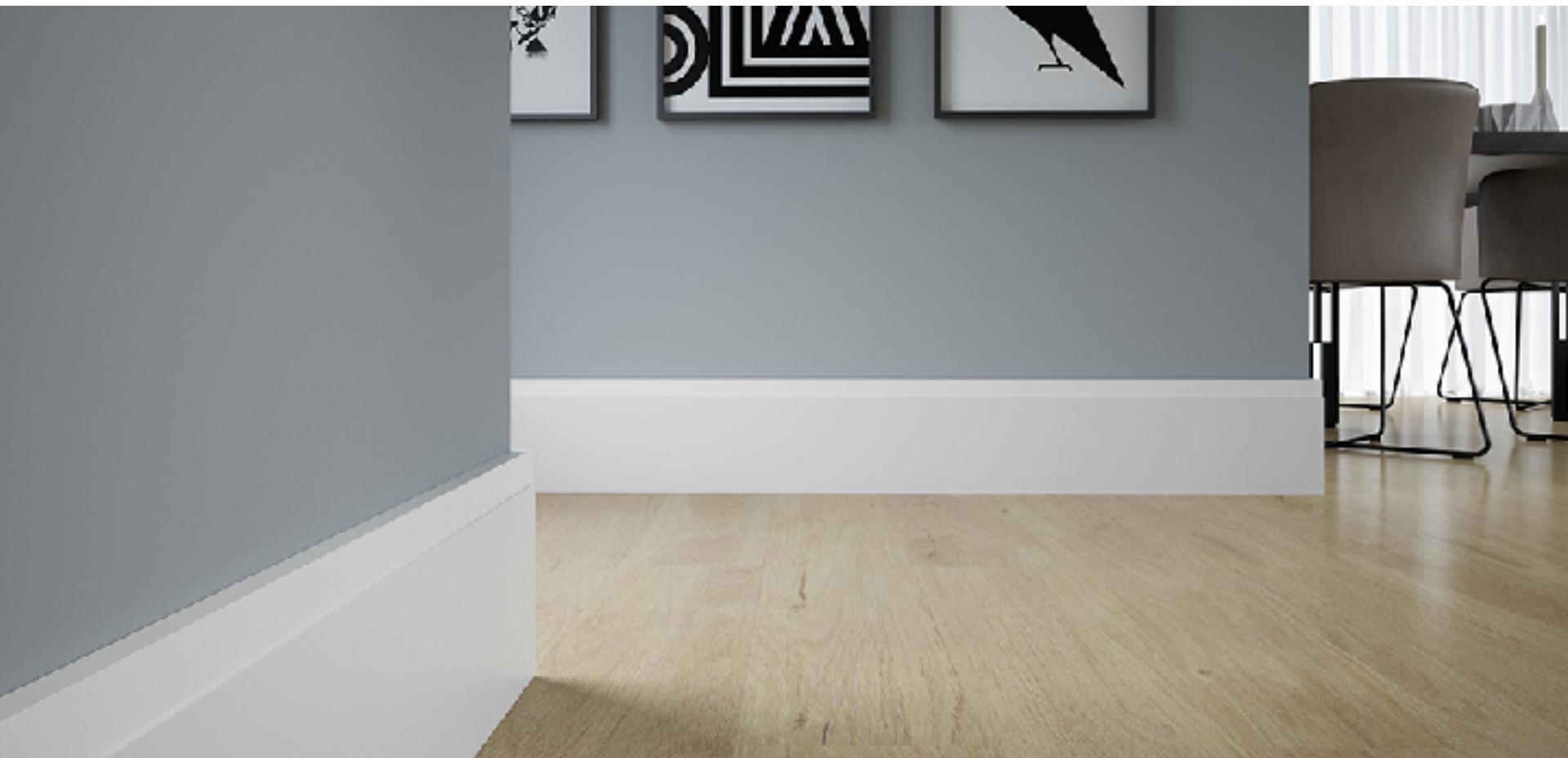
MATERIAIS PARA RODAPÉ



MADEIRA NATURAL



MDF



POLIESTIRENO



CERAMICA



PEDRAS NATURAIS