

PAVIMENTOS EM MADEIRA MACIÇA

NORMAS PARA ASSENTAMENTO

A Jular oferece garantia sobre os seus pavimentos em madeira maciça, apenas e só se forem respeitadas as indicações que a seguir se apresentam.

1. ACONDICIONAMENTO DA MADEIRA E CONDIÇÕES DO LOCAL DE APLICAÇÃO

1.1. Os materiais não devem ser armazenados em locais húmidos.

1.2. O assentamento do pavimento deve ser feito com a cola fornecida pela Jular.

1.3. A temperatura da betonilha e dos materiais deve ser uniforme, e nunca deve ser inferior a 10°C - temperatura ideal situa-se nos 20°C. O material deverá ser armazenado nas divisões onde irá ser aplicado pelo menos cinco dias antes da aplicação. No caso do lamparquet ou do taco macheado recomenda-se ainda a abertura dos atados de madeira, por forma a que possa absorver mais facilmente a humidade ambiente.

1.4. A colagem deve ser feita antes que a superfície da cola tenha secado, e em qualquer caso antes que tenha sido formada uma película superficial na cola.

1.5. Devem ter-se sempre em consideração as instruções do fabricante da cola, indicadas no rótulo da embalagem ou na ficha técnica.

2. REQUISITOS FUNDAMENTAIS

No momento da instalação a betonilha deverá estar perfeitamente limpa, sem pó, óleos, ceras ou outras substâncias que possam prejudicar uma boa colagem.

2.1. Nivelamento da betonilha: a betonilha onde vai ser colocado o pavimento deve, conforme as necessidades, ser nivelada com cimento, ou com cimento e aditivos, por forma a melhorar as suas características de colagem, elasticidade e dureza. Nos casos em que seja necessário proceder à sua regularização, poderá adquirir massas especiais para esse efeito. Contudo, há que ter o cuidado de deixar secar completamente as massas de regularização antes da aplicação do pavimento.

2.2. Fendas e fissuras: o aparecimento de fendas e/ou fissuras é sinónimo de instabilidade das placas. Por vezes, é necessário proceder à sua reparação.

2.3. Humidade: todas as betonilhas cujo processo de fabrico exija o emprego de água (argamassa

de cimento, gesso, anidrite, etc.) necessitam de um certo período de tempo de secagem para alcançar as condições de equilíbrio óptimas para a aplicação de um pavimento de madeira. O tempo de secagem depende largamente da espessura da betonilha, das condições climáticas, da ventilação e do grau de humidade residual da construção.

A humidade da betonilha deve ser medida com recurso a higrómetros devidamente calibrados. Uma betonilha tradicional em cimento precisa entre quatro a oito semanas para atingir uma humidade residual entre os 2,5% e os 3%; no entanto, poderá demorar mais tempo se o local estiver sujeito a infiltrações ou na presença de substâncias higroscópicas.

No caso de moradias térreas aconselhamos a impermeabilização da betonilha para impedir a subida e a condensação das humidades do terreno.

2.4. Compactação: é aconselhável verificar a resistência da parte superior da betonilha, porque esta é fundamental para uma colagem perfeita. Pode-se fazer um teste simples: rasgar a superfície superior com uma ponta metálica. A profundidade atingida determinará, grosso modo, a densidade do cimento.