[E-mail](http://www.amazonlaje.com.br/component/mailto/?tmpl=component&link=aHR0cDovL3d3dy5hbWF6b25sYWplLmNvbS5ici9vcmllbnRhY2FvLXRlY25pY2E%3D)[Imprimir](http://www.amazonlaje.com.br/orientacao-tecnica?tmpl=component&print=1&page=)[PDF](http://www.amazonlaje.com.br/orientacao-tecnica?format=pdf)

**1. NIVELAMENTO**

Para uma correta montagem da laje pré-moldada, devemos seguir alguns itens de extrema importância. Primeiramente devemos observar cuidadosamente o nivelamento das vigas de apoio da laje, para que haja uma correta e uniforme distribuição de cargas sobre a estrutura.  
  
**2. ESCORAMENTO**

Este é o primeiro passo, e uma das etapas mais importantes da execução da sua laje pré-moldada. Devendo ser executado antes da colocação das vigotas, observando sempre se o piso está firme, ou utilize sempre pedaços de madeira para uma melhor distribuição no solo. Todos os vãos superiores a um metro devem ser escorados.  
  
Outro passo que deve ser aplicado na fase da execução do escoramento é a contra-flexa.  
  
**3. CONTRA-FLEXA**

É uma elevação na linha de escora central. Este recurso é utilizado para prevenir, e compensar possíveis deformações, devido à ação da laje. Este eficiente procedimento garante o nivelamento da laje após a retirada do escoramento. A contra-flexa, Deve ser aplicada na fase de execução do escoramento de acordo com o projeto de montagem fornecido pela **Amazon Laje**.   
  
**4. MONTAGEM DA LAJE**

Inicie distribuindo as vigotas de cada vão de acordo com o tamanho e o sentido indicado no projeto de montagem fornecido pela **Lajes premix**. É importante que as vigotas apóiem 10 cm sobre as paredes. Comece sempre com o elemento intermediário: EPS (isopor), junto as vigas ou cintas,depois encaixe uma vigota e continue com isopor em cada intervalo. No final do vão, havendo necessidade, corte o isopor para ajustar ao espaço final. Verifique se não ficaram folgas no encaixe do isopor junto às vigotas, para que não haja desperdício de material. Escolha o local dos pontos luz, faça o recorte no isopor usando como molde, a própria peça a ser encaixada. Em seguida distribua os tubos sobre o isopor na direção a ser interligados.  
  
Sempre estenda tábuas para transitar sobre a laje, este procedimento diminui o risco de acidentes.  
  
**5. NERVURA DE TRAVAMENTO**

Tem a função de proporcionar estabilidade a laje e reduzir a possibilidade de deformações. Seu uso se faz necessário nos vão livres superiores a 4,0 m.   
  
A utilização de nervuras transversais é importante sempre que haja concentração de cargas como: paredes sobre a laje, ou conforme exigência do projeto.   
  
**6. ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO (MALHA)**

A utilização é necessária em todas as lajes. Sua função principal é distribuir a carga sobre a laje, e evitar o aparecimento de trincas e fissuras na capa de concreto. O tipo de malha indicado para cada laje está informado no projeto fornecido pela **Amazon Laje**.  
  
**7. FERRAGEM NEGATIVA**

Deve ser utilizada sempre que houver cargas concentradas ou balanços. Sua distribuição é sempre no sentido das vigas. Seu uso é importante nos apoios, garantindo a continuidade nos encontros. A orientação adequada para cada obra será fornecida pela **Amazon Laje**.  
  
**8. CONCRETAGEM**

Nesta fase, de extrema importância, deve-se fazer uma análise de todas as etapas anteriores, para verificar possíveis falhas. Por isso, antes de iniciar a concretagem, solicite a visita de um técnico da Amazon Laje, para vistoriar, e com isso, autorizar o lançamento do concreto.  
  
Comece molhando bastante a laje já montada, se possível faça a concretagem das vigas da estrutura juntamente com a laje. Espalhe bem o concreto de modo a preencher todos os espaços vazios, principalmente nos encontros, observando para que o concreto entre em contato com as cintas e vigas, garantindo uma solidez do conjunto.  
  
O FCK e a espessura do concreto serão informados no projeto fornecido pela **Amazon Laje**, ou conforme sugestão do engenheiro responsável.  
  
Depois de pronta, molhe regulamente durante cinco dias. Isso garante a hidratação do concreto.  
  
**9. RETIRADA DO ESCORAMENTO**

Deve ser retirado 21 dias após a concretagem. Sempre Seguindo as orientações da **Amazon Laje**.