

# BOLETIM TÉCNICO - CONCREFAST®

## CURA DO CONCRETO - RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES PARA O SENHOR PROPRIETÁRIO, MESTRE DE OBRA OU RESPONSÁVEL PELA OBRA

### CURA DO CONCRETO

A cura do concreto é uma etapa muito importante da concretagem e consiste na hidratação, ou seja, molhagem do concreto a fim de diminuir os efeitos da evaporação prematura da água e o conseqüente aparecimento de fissuras. As fissuras ocorrem por retração, devido à rápida evaporação da água, necessária para as reações químicas durante o processo de endurecimento do concreto. Para minimizar essa ocorrência, **solicitamos sua atenção para as recomendações que se seguem:**

### ANTES DA CONCRETAGEM

- MOLHE BASTANTE TODA A LAJE, VIGAS, LAJOTAS E ELEMENTOS DAS FÔRMAS.
- CERTIFIQUE-SE QUE O ESCORAMENTO DA LAJE FOI EXECUTADO SEGUINDO AS RECOMENDAÇÕES DO SEU FABRICANTE, OU SEJA, DE MODO A SUPORTAR A CARGA DO CONCRETO (PESO DE 2,5 TONELADAS PARA CADA METRO CÚBICO).
- VERIFIQUE AS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA DA SUA OBRA PARA TODOS OS TRABALHADORES E CERTIFIQUE-SE DO CORRETO USO DOS EPI's (Equipamento de Proteção Individual)
- SIGA SEMPRE A ORIENTAÇÃO DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBRA.

### DEPOIS DA CONCRETAGEM

- IMEDIATAMENTE APÓS O LANÇAMENTO DO CONCRETO (TÉRMINO DA CONCRETAGEM) INICIA-SE O PROCESSO DE CURA. MOLHE TODA A ÁREA CONCRETADA UTILIZANDO JATOS PULVERIZADOS DE ÁGUA.
- INDEPENDENTE DAS CONDIÇÕES DO TEMPO (SOL, CALOR, FRIO), TODA A ÁREA CONCRETADA **DEVERÁ PERMACER MOLHADA DURANTE OS SETE PRIMEIROS DIAS** DA CONCRETAGEM.

### IMPERMEABILIZAÇÃO

O concreto cumpre a função estrutural, é um material permeável e por este motivo não é possível garantir que não ocorram infiltrações ou vazamentos, para essa garantia faz-se necessária a impermeabilização da área.

A **Concrefast Comércio e Locação de Equipamentos para Concreto Ltda. ME.** disponibiliza sem custo adicional, ajudantes para o lançamento e distribuição do concreto sob a supervisão e orientação do responsável da obra, cabendo a ele, a forma final da apresentação dos trabalhos.