

MISTURADORES COM VELOCIDADE VARIÁVEL: a pesquisa da CIBI sempre buscando a melhor relação custo x benefício.

A CIBI está permanentemente preocupada em oferecer ao mercado a máxima rentabilidade na operação de mistura do concreto. E esta rentabilidade é alcançada quando se encontra a melhor forma de se obter homogeneização perfeita dos componentes no menor tempo possível.



3 segundos



5 segundos



10 segundos



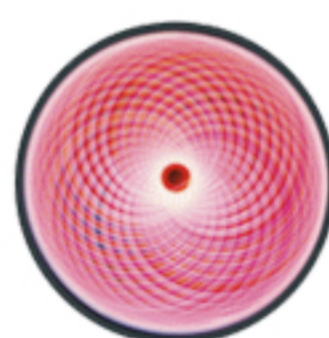
15 segundos



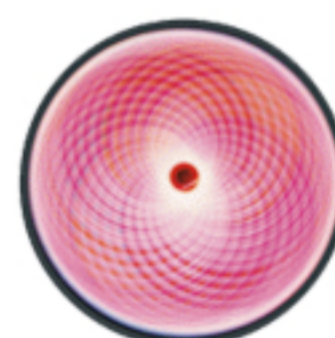
20 segundos



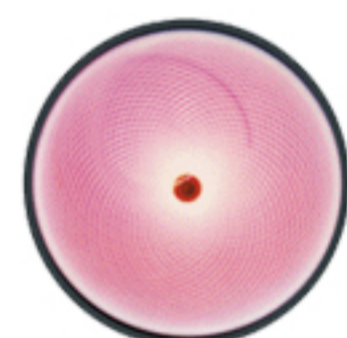
30 segundos



40 segundos



50 segundos



60 segundos

E a fórmula ideal para se chegar a este resultado é a criação de misturadores com velocidade variável, que vá de encontro às necessidades de cada momento do processo de mistura.

Alguns exemplos das vantagens da variação da velocidade das pás:

- 1) Para misturas que requeiram inicialmente maior esforço a diminuição da velocidade inicial protege o conjunto motoredutor.
- 2) Quando um dos aditivos a ser adicionado tem quantidade muito pequena em relação à massa que já está sendo misturada, o aumento da velocidade do equipamento possibilita uma homogeneização mais rápida da mistura.
- 3) Uma vez completada a mistura, o aumento da velocidade das pás no descarregamento é uma medida importante para a diminuição do tempo total do ciclo.

Como se pode ver, a modificação da velocidade das pás do misturador pode otimizar a mistura e, por consequência, reduzir custos operacionais.

Conte sempre com a CIBI para obter sempre mais pelo seu investimento em equipamentos para mistura de concreto. CIBI é tecnologia avançada. E tecnologia avançada é rentabilidade para o seu negócio.