



LIGHT STONE 43164-E

INSTRUÇÕES PRÁTICAS PARA MISTURA COM BETONEIRA E BATEDERIA

Baseado no histórico da maioria dos transformadores de mármore sintético, cuja forma de mistura da massa faz-se a partir de previa mistura em betoneira e catálise em bateadeira de haste vertical de alta velocidade, informamos abaixo o melhor método, testado e aprovado na prática para o procedimento de mistura com nosso aditivo.

SUGESTÕES DE FÓRMULAS: (Melhores resultados)

Resina de baixa viscosidade (*)	10 (%)
Aditivo 43164	10 (%)
Dolomita # 40 - 80 (**)	0 a 25 (%)
Dolomita ou Calcário # 20 – 40	55 a 80 (%)

(*) Se utilizar resina de alta viscosidade adicione 0,5 % de estireno na fórmula acima.

(**) Não é necessário cargas mais finas que #40. Ideal usar entre #20 e #40.

- adicione cobalto se desejado ciclo mais curto.

Catálise = 1 a 1,5% de Mekp sobre o total da resina+aditivo.

SUGESTÃO DE USO:

NA BETONEIRA (FASE 1 DE PRÉ MISTURA):

- Carregue 2 barricas do Aditivo Light Stone (34 kg)
- Adicione 34 kg de resina (ou 32kg + 2kg de estireno para resina de alta viscosidade)
- Misture lentamente até homogeneizar. Não é necessário agitação constante nem excessivo tempo de mistura.
- RESERVE esta mistura para usar pequenas porções de acordo com a necessidade. Se houver um longo período de repouso entre as produções e/ou permanecer repousando de uma jornada para outra, homogeneizar por 1 a 2 minutos antes de retirar o produto.

MISTURA DA MASSA (FASE 2 NA BETADEIRA):

- Retire da betoneira pesando no tacho a quantidade necessária (20% do total da massa). Exemplo: 2 kg para 10kg de massa.
- Adicione o catalisador (1.5%) e bata rapidamente. Bastam alguns segundos. Exemplo: 30 ml para os dois kg acima.
- Adicione a carga previamente pesada (80% do total da massa). No exemplo: 8 kg. Bata rapidamente ligando e desligando a rotação ou subindo ou descendo a haste. Não é necessário longo tempo de agitação, pois o catalisador já está misturado.

NUNCA BATA EXCESSIVAMENTE, pois poderá haver uma moagem dos aditivos, e perda da eficiência do mesmo.



COATLINE ADITIVOS INDUSTRIAIS LTDA.
Rua Bahia, 109 – Diadema –SP Fone: (11) 4066-4803
atendimento@coatline.ind.br - www.coatline.ind.br