



BENTONITE SÓDICO-CÁLCICA EM PÓ COM ELEVADA PUREZA E ESPECIFICAMENTE DESENVOLVIDA PARA A ESTABILIZAÇÃO PROTEICA

A PUREZA E A COMPOSIÇÃO DE E-BENTHON FILTER CONFERE UMA ELEVADA CAPACIDADE DE ABSORÇÃO RESULTANDO NUMA REDUÇÃO DA DOSAGEM EM COMPARAÇÃO COM BENTONITES SÓDICO-CÁLCICAS TRADICIONAIS. DEVIDO AO SEU PROCESSO ESPECÍFICO DE PRODUÇÃO, E-BENTHON FILTER APENAS POSSUI PARTÍCULAS DE ARGILA COM TAMANHO INFERIOR A 100µm, SEM AREIAS OU CONTAMINANTES QUE APESAR DE “QUIMICAMENTE INERTES”, SÃO BASTANTE ABRASIVOS PARA OS MATERIAIS. DEVIDO ÀS SUAS CARACTERÍSTICAS DE BAIXA ABRASÃO E-BENTHON FILTER TEM BOA COMPATIBILIDADE COM SISTEMAS DE FILTRAÇÃO TANGENCIAL.

ESPECIFICAÇÕES

Composição: Bentonite ativada

Aparência: Pó branco a cinzento claro

Composição mineral e pureza:

Teor de montmorilonite > 80%; Sílica cristalina respirável < 0,3%; Ferro < 0,06%; Alumínio < 2,5 g/kg.

Propriedades físico-químicas:

pH (2%): 8,0 a 10,0; Partículas grandes < 8 g/100 g; Ensaio de desacidificação < 2,5 Eq/kg; Perda por calcinação: 4,5 a 5,5%; Humidade média: 6 a 12%.

Metais e contaminantes:

Mercúrio ≤ 1 ppm; Arsénio ≤ 2 ppm; Chumbo ≤ 5 ppm.

Iões minerais:

Sódio ≤ 1,0%; Cálcio + Magnésio ≤ 100 meq/100g.

DOSAGEM E MODO DE UTILIZAÇÃO

Recomendada: 25 a 200g/hL

A realização de ensaios preliminares permite determinar a dose ótima de aplicação.

1. Adicionar lentamente **E-BENTHON FILTER** a água fria na proporção de 1Kg para 10L e homogeneizar. A utilização de água morna reduz o tempo de ativação da bentonite.
2. Aguardar 6 a 12 horas para uma ativação completa.
3. Homogeneizar e incorporar a suspensão lentamente no vinho durante uma remontagem.

EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

1 e 25Kg

Embalagem fechada e selada de origem: Local fresco, seco, ventilado e isento de odores e solventes.

Após utilização manter a embalagem hermeticamente fechada.

Garantimos a qualidade deste produto na sua embalagem de origem e utilizado de acordo com a data de validade e condições de armazenamento. A informação presente neste documento é verdadeira e baseada no nosso conhecimento atual, no entanto não deverá ser considerada como uma garantia expressa ou uma condição para venda deste produto.