



Pergunte ao Euca Expert / Ask the Euca X Pert

www.eucalyptus.com.br

www.celso-foelkel.com.br

Perguntas / Questions

Pergunta nº: 1598/Question nº: 1598

Título:/Title: Aplicação de Peróxido de Hidrogênio na etapa de impregnação de cavacos - BCTMP

Por: / by: Samuel Garcia

E-mail: sgarcia@cmpec.com.br

Questão: /Question:

Olá Prof. Foelkel,

Uma consulta, estamos testando aplicação de peróxido na etapa de impregnação de BCTMP (rosca plug), e gostaria de saber qual é a dosagem ou range ideal (kg/t ou %) de peróxido para ser aplicado?

Grande abraço!

Resposta por Celso Foelkel: / Answer by Celso Foelkel:

Bom dia Samuel – o problema maior não é quanto adicionar de peróxido, mas como proteger o que se adicionar contra a degradação do peróxido.

Sugiro ler alguns artigos referenciados nas pesquisas a seguir:

https://www.google.com.br/?gws_rd=ssl#q=bctmp+eucalyptus+peroxide+charge

e

https://www.google.com.br/?gws_rd=ssl#q=bctmp+eucalyptus+peroxide+charge+screw+defibering

**Um abraço
Celso**

Resposta por Samuel Garcia: / Answer by Samuel Garcia:

Olá Prof. Celso tudo bem!!

Você teria algum artigo relacionado com aplicação de peróxido de hidrogênio na etapa de impregnação de cavacos em processo de BCTMP?

Estou desenvolvendo essa aplicação juntamente com a Peróxido do Brasil e gostaria de referenciar alguma base bibliográfica.

Samuel

Resposta por Celso Foelkel: / Answer by Celso Foelkel:

Bom dia caro Samuel – vejam algumas pesquisas com referências promissoras para sua navegação e leitura:

https://www.google.com.br/?gws_rd=ssl#q=peroxide+impregnation+chips+BCTMP

e

https://www.google.com.br/?gws_rd=ssl#q=peroxide+impregnation+chips+mechanical+pulp

e

[https://www.google.com.br/?gws_rd=ssl#q=per%C3%B3xido%2Bimpr
egna%C3%A7%C3%A3o%2Bcavacos%2B%22pasta+mec%C3%A2nica
%22](https://www.google.com.br/?gws_rd=ssl#q=per%C3%B3xido%2Bimpr
egna%C3%A7%C3%A3o%2Bcavacos%2B%22pasta+mec%C3%A2nica
%22)

e

[https://www.google.com.br/?gws_rd=ssl#q=%22adi%C3%A7%C3%A3
o+de+per%C3%B3xido%22%2Bcavacos%2BCTMP](https://www.google.com.br/?gws_rd=ssl#q=%22adi%C3%A7%C3%A3
o+de+per%C3%B3xido%22%2Bcavacos%2BCTMP)

Um abraço e bons estudos
Celso Foelkel
