

LOGISCELL (ÉTOUPE ACTIVE) CALFATAGE DES JOINTS ET ESPACES ANNULAIRES

Le Kit de Logiscell consiste en une étoupe de jute sèche combinée à une résine de polyuréthane hydrophile. Lorsque humectée et calfatée dans un joint ou une fissure, la résine gonfle pour former un joint étanche et flexible. Elle réagit avec l'eau et donne un composé caoutchouteux imperméable et non toxique. L'étoupe de jute rend le composé dense et résistant, tout en facilitant le calfatage.

Le kit comprend une bouteille de logiscell de 1.5 litres et un sac d'étoupe (d'environ 10 pieds de long par 1 pouce de diamètre).



RÉACTION:

1- Lorsque mêlée à l'eau, la résine forme une mousse spongieuse et gluante très expansible qui pourrait gonfler jusqu'à dix fois son volume si non restreinte. Cependant, une expansion non contrôlée produirait une mousse de basse densité moins étanche et moins résistante. Si l'étoupe est calfatée solidement et uniformément dans l'espace fermé, on obtient la densité souhaitable avec un gonflement suffisant pour remplir tous les vides.

2- Après environ 40 secondes, la mousse durcit et forme avec l'étoupe un joint caoutchouteux armé, dur, étanche et parfaitement marié



NOTE: S'il y a écoulement d'eau important dans la fissure, il est préférable, après avoir humecté l'étoupe activée, de laisser la première réaction se produire avant le calfatage, puis de maintenir l'étoupe en place jusqu'au durcissement. On évitera ainsi que la résine soit emportée par l'eau. On peut aussi utiliser le Logiscell sous l'eau en suivant le même procédé.



www.logiball.com

Tel.: 418-656-9767

Fax: 418-653-5746