

15 janvier 2021  
Bulletin technique #111


### **Sujet: Capacité portante**

Selon la fiche technique du Boréal Nature Élite, la résistance à la compression établie selon la norme ASTM D1621 est de 33.1 psi ce qui représente une capacité portante de 4766 lb/pi<sup>2</sup>.

Une dalle de béton de 3.5" a un poids d'environ 46 lb/pi<sup>2</sup> donc nous avons une capacité portante restante de 4720 lb/pi<sup>2</sup>.

L'application d'uréthane giclé sous la dalle de béton est une pratique courant depuis plus de 10 ans et aucune déféctuosité n'a été rapportée depuis cette pratique.

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter.



---

Yves Brunet  
Expert en science du bâtiment  
Genyk Polyuréthane