



American Biltrite
CouvrePlanchers

RECOMMANDATIONS CONCERNANT LES PLANCHERS RADIANTS

Planchers chauffants radiants

Les revêtements de sol American Biltrite peuvent être posés de façon sécuritaire sur un plancher radiant chauffant en autant qu'un adhésif réactif à deux composants soit utilisé. Les adhésifs à base d'acrylique ne sont pas recommandés car lorsqu'ils sont exposés pour une longue période à la chaleur, ils sèchent et perdent leur adhérence.

Système de planchers radiants hydronique

Le système hydronique doit être encastré 4,5 cm (2 pouces) sous la surface de la dalle de béton et être maintenu opérationnel tout au long de l'installation et du temps de séchage de l'adhésif. Le système doit être en marche et opérationnel pendant au moins deux semaines avant l'installation afin de dissiper l'humidité à l'intérieur de la dalle de béton ou de la traverser. 72 heures avant l'installation, abaisser la température à 18°C (65°F). 24 heures après l'installation, il est recommandé d'augmenter progressivement la température par incréments de 3°C (5°F) toutes les 24 heures. Cela aidera à éviter la surchauffe. La température du plancher radiant ne doit jamais dépasser 29°C (85°F).

Fils chauffants radiants avec ou sans treillis

Les fils avec ou sans treillis doivent être recouverts d'un mortier autonivelant ou d'un mortier à prise mince approuvé. Lorsque le système est topique et que l'air ambiant et l'humidité relative sont aux paramètres approuvés, entre 18°C (65°F) et 29°C (85 °F) et entre 40 et 60 %, il n'y a aucun problème d'activation ou de désactivation une fois que l'autonivelant ou le mortier à prise mince approuvé a eu le temps de durcissement approprié.

Pour tous les produits de revêtements de sol, la température normale de fonctionnement ne devrait jamais dépasser 29°C (85°F). Si pour une raison quelconque le système de chauffage est fermé, redémarrer graduellement sur une période de deux à trois jours comme fait au préalable. Un chauffage trop brusque du plancher peut entraîner l'ouverture des joints, le gondolement ou la formation de pointes sur les carreaux et des bulles sous les produits en rouleaux.

L'entretien initial devrait être effectué 24 h après l'adhésion du produit.

Veuillez prendre note que les documents techniques du site web prévalent sur tout autre document.

