

Guide de dépannage FlexCrete

Lorsque vous résolvez un problème avec l'imperméabilisation cimentaire FlexCrete, gardez toujours à l'esprit trois concepts simples :

- 1) FlexCrete doit être appliqué sur un substrat propre et sain.
- 2) FlexCrete ne doit être appliqué que sur des surfaces en béton.
- 3) Un incident isolé ne constitue pas du "mauvais matériel". Si le matériel est en fait mauvais, il sera mauvais partout, pas seulement dans quelques zones isolées.

En gardant cela à l'esprit, voici quelques-uns des scénarios que vous pourriez rencontrer sur le terrain :

1) Symptôme : FlexCrete n'adhère pas au substrat.

Cause possible :

- FlexCrete flash durci/séché trop rapidement - le substrat n'a pas été pré-humidifié, le verso du matériau sera lisse.
- FlexCrete a été appliqué sur une surface humide, la face arrière du matériau sera probablement sablonneuse.
- le substrat en béton n'a pas été neutralisé après le décapage à l'acide, dans de rares cas, des résidus d'acide peuvent réagir avec l'arrière du FlexCrete et provoquer une défaillance.
- la surface n'a pas été correctement nettoyée, l'avant et l'arrière du FlexCrete qui est tombé doivent être de la même couleur des deux côtés, si un côté est d'une couleur différente, le FlexCrete a probablement collé à un type de contaminant sur la surface.
- le support n'a pas été préparé correctement et est trop lisse.
- FlexCrete aurait pu être appliqué sur un substrat gelé

2) Symptôme : FlexCrete s'effrite/se détériore 24 heures après son application.

Cause possible :

- le matériau peut avoir plu.
- plus de 1½ gallon de résine a été utilisé pour mélanger un sac de 50 lb de FlexCrete.
- 100 % d'eau a été utilisée pour mélanger le FlexCrete (l'eau ne doit jamais être utilisée pour mélanger le FlexCrete).
- un certain type de contaminant a été introduit dans le processus de mélange.
- le matériau FlexCrete pourrait avoir été gelé.
- FlexCrete aurait pu être appliqué sur un substrat gelé.

3) Symptôme : FlexCrete se fissure.

Cause possible :

- FlexCrete a été appliqué trop épais.
- FlexCrete a été appliqué sur une surface chaude et un flash set.

4) Symptôme : FlexCrete ne sèche pas.

Cause possible :

- FlexCrete a été appliqué trop épais.
- Trop de résine a été utilisée dans le processus de mélange.
- aurait pu pleuvoir.

5) Symptôme : FlexCrete Mesh est toujours visible.

Cause possible : - une couverture insuffisante (matériau FlexCrete) a été appliquée sur la zone de maillage.

6) Symptôme : la finition de la piscine ne colle pas au FlexCrete.

Cause possible :

- finition de piscine appliquée trop tôt sur le matériau FlexCrete (devrait attendre un minimum de 2 jours).
- La surface FlexCrete est trop lisse, la deuxième couche de FlexCrete doit être brossée en arrière pour lui donner un certain profil.
- si la finition de la piscine n'adhère pas au matériau FlexCrete, le fabricant de la finition de la piscine doit être contacté avant de vous impliquer dans le problème.

Si vous rencontrez d'autres problèmes sur le terrain ou si vous avez de la difficulté à déterminer la cause d'un problème, veuillez appeler Les Enduits Art Béton au 581-861-2051.

Merci d'avoir utilisé le système d'imperméabilisation cimentaire FlexCrete.