
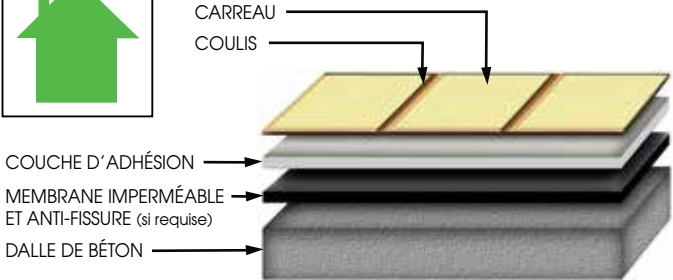

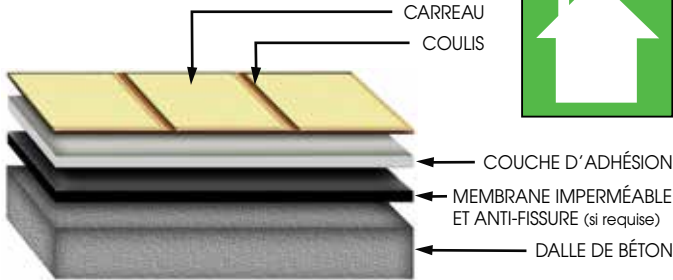


## INSTALLATION DE TUILE LIÉE À LA DALLE DE BÉTON MÉTHODE COUCHE-MINCE (311F-2009/2010)

**SUBSTRATS ADÉQUATS :** Systèmes de plancher sur lesquels les carreaux doivent être installés, en conformité avec le Code national du bâtiment 2005 ainsi que selon les règlements locaux sur les bâtiments applicables, tout en prenant en considération le poids total estimé des poids vivants et des charges inertes.

<b>INTÉRIEUR</b>  	<b>EXTÉRIEUR</b>  
<p><b>MATÉRIAUX</b></p> <p><b>CARREAU :</b> Céramique, porcelaine, mosaïque, grès cérame, carreaux de dallage, terrazzo préfabriqué et pierre naturelle.</p> <p><b>MEMBRANE IMPERMÉABLE :</b> Imper ou Echo-mat.</p> <p><b>COUCHE D'ADHÉSION :</b> Prolastic 6500/8500, Multirapid, Megaflex, Multiflex, Ceraflex, Flex XL, Optiflex ou Flex GT-30.</p> <p><b>COULIS :</b> Poly 800 Precision époxy à base d'eau, POLY 500 avec sable ou POLY 600 sans sable.</p>	<p><b>MATÉRIAUX</b></p> <p><b>CARREAU :</b> Céramique, porcelaine, mosaïque, grès cérame, carreaux de dallage, terrazzo préfabriqué et pierre naturelle (résistante au gel).</p> <p><b>MEMBRANE IMPERMÉABLE :</b> Imper ou Echo-mat.</p> <p><b>COUCHE D'ADHÉSION :</b> Prolastic 6 500/8 500, Multirapid, Megaflex, Optiflex.</p> <p><b>COULIS :</b> POLY 500 avec sable avec l'additif au latex 9022.</p>

### INSTALLATION

Installer la tuile sur la couche d'adhésion avant qu'une pellicule se forme. Employer une couche d'adhésion suffisante pour assurer un contact minimum de 80 % pour les surfaces à l'intérieur et un minimum de 95% pour les surfaces à l'extérieur. Le contact doit être tel qu'il donne à la tuile un support complet et égal. Allouer une période minimale de 24 h avant l'application du coulis. Remplir de coulis les joints, jusqu'au fond. Enlever le surplus de coulis et nettoyer.

### RESTRICTIONS

- La variation de la dalle de béton ne doit excéder plus de 6 mm dans un rayon de 3 049 mm ou 2 mm dans 305 mm.
- Installer un système de drainage allouant un bon écoulement sous les dalles de béton extérieures; utiliser un mortier de ciment Portland avec latex sur les dalles de béton extérieures. L'utilisation de mortier et de coulis époxydiques est recommandée sur les surfaces intérieures seulement ou, dans les cas où une plus grande résistance aux produits chimiques est nécessaire.
- Suivre la méthode expliquée à la fiche 309F-2009/2010 ou, installer une membrane d'isolation de fissures ou de découplage, si recommandé par le fabricant, pour les systèmes de plancher précoulé, les systèmes de plancher de béton post-contraint ainsi que pour tout autre système de plancher sujet aux mouvements et aux déviations.
- Aucunement intentionné comme une membrane de couverture. (Pour des détails relatifs aux toitures monocouches, se référer à la fiche explicative 325F-2009/2010, Détail A).

### AUTRES CONSIDÉRATIONS

- Utiliser un mortier de ciment Portland avec latex approprié pour les poses à l'extérieur. Il est à noter que l'endos de chaque carreau doit être enduit de mortier afin d'obtenir un contact de 95 %.
- Les carreaux choisis pour les installations extérieures doivent être résistants au gel.
- Se référer aux « Notes à l'intention des professionnels » et aux explications de la fiche 301MJ-2009/2010.
- Pour une pose à l'extérieur, les dalles de béton doivent entretenir une pente appropriée pour prévoir un bon écoulement et, il doit y avoir un système de drainage adéquat sous les dalles de béton.
- La membrane de découplage peut exiger un mortier sec sans aucune modification apportée pour faire adhérer les carreaux. Suivre les recommandations du fabricant.