

## CARRELAGE INSTALLÉ SUR DESSUS DE COMPTOIRS 322C-2016-2017

### SUPPORTS ADÉQUATS

- Contreplaqué de 19 mm – catégorie extérieure.

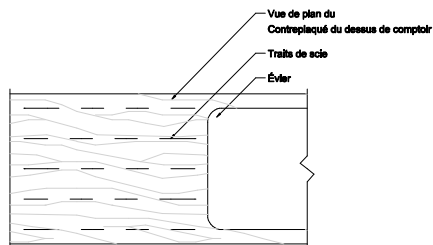
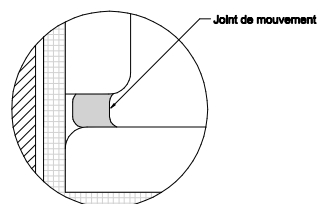
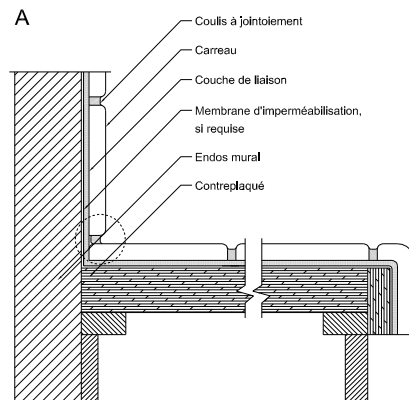
### MATÉRIAUX

- Carreau émaillé ultra robuste, carreau- porcelaine non-émaillé, carreau de pierre naturelle
- Membrane de désolidarisation – Pellicule de polyéthylène de 0,15 mm (6 mils ) minimum - (Détail C)
- LATTE MÉTALLIQUE : 1,4 kg/m<sup>2</sup> (Détail C) (ASTM C847)
- Couche de base éraflée et lit de mortier de 25 mm et plus (se référer au Guide de Spécification, Section « Mélanges » 2.8.2.1) (Détail C)
- Panneau de ciment (CBU) d'épaisseur minimum de 13 mm (ANSI A118.9) ou panneau d'appui en gypse renforcé d'un mat de fibre de verre (Détail B) de 13 mm d'épaisseur minimum. (ASTM C1178)
- COUCHE DE LIAISON – Époxy à 100% de solides (norme minimale applicable ANSI A118.3 ou ISO13007- R1), ciment-colle au latex gradé pour contreplaqué (ANSI A118.11 EGP ou ISO 13007-C2S1P1) (Détails A et B), ou ciment-colle au latex (ANSI A118.4 ou ISO13007-C2S1) sur couche de mortier déjà durcie (Détail C)
- COULIS : Coulis de ciment au latex (norme minimale applicable ANSI A118.6 ou ISO13007- CG1) avec couche de scellement à base d'eau, coulis époxyde (norme minimale applicable ANSI A118.3 ou ISO13007- RG) ou coulis prêt à l'emploi.

### INSTALLATION

- DÉTAIL A - Allouer un espacement de 6 mm entre chaque panneau de contreplaqué et supporter les joints à l'aide de pièces d'étalement disposées de façon transversale. Comblar cet espacement avec un matériau d'adhérence. Découper des ouvertures en traits de scie d'environ 150 mm de longueur à environ 150 mm d'espacement d'une face à l'autre à travers le contreplaqué pour éliminer les contraintes et permettre au contreplaqué de garder une certaine constance quant au contenu d'humidité d'un côté du panneau comme de l'autre.
- DÉTAIL B - Fixer le panneau de ciment (ANSI A118.9) ou le panneau de fibrociment de 11 mm d'épaisseur nominale (ASTM C1288). Ne pas poser de membrane sous les panneaux de gypse renforcé d'un mat de fibre de verre, mais simplement les poser directement sur le panneau de contreplaqué à l'aide de clous galvanisés non-retirables de 30 mm. Laisser un espace d'environ 3 mm entre les panneaux de ciment . Recouvrir les joints à l'aide d'un ruban à joint renforcé d'un treillis de fibre de verre résistant aux alcalis appliqué dans un ciment-colle au latex. Appliquer suffisamment d'agent liant pour assurer un contact minimal de 95 et laisser mûrir la couche de liaison avant de procéder au jointolement. Vérifier à ce qu'il y ait 100 % de contact entre l'agent liant et les cimaises à bord rond en bordure du tablier.
- DÉTAIL C - Installer une pellicule de polyéthylène chevauchée sur au moins 100 mm. Clouer les lattes métalliques à losange galvanisées en prenant soin de les disposer bout à bout et côte à côte sur le contreplaqué sans aucun chevauchement des unes par-dessus les autres. Appliquer un lit de mortier selon l'épaisseur nécessaire, mais d'au moins 32 mm minimum. Laisser le mortier murir. Appliquer une couche de liaison sur le lit de mortier. Appliquer la couche de liaison et installer les carreaux tandis que le produit est encore humide et collant. Employer suffisamment d'agent liant pour assurer un contact minimal de 80% avec les carreaux Sur un lit de mortier frais, tapoter les carrelages lors de la mise en place. Dans le cas des ciments-colles, faire glisser légèrement les carreaux en va-et- vient. Lorsqu'il s'agit de mosaïques, les tapoter une fois placées pour bien les sécuriser. Laisser murir la couche d'adhérence. Appliquer le coulis en le tassant dans les joints jusqu'à ce qu'ils soient bien remplis, puis enlever l'excès de coulis et nettoyer.

À suivre - page suivante



## RESTRICTIONS

- Les coulis de ciment au latex sont absorbants et peuvent tacher. Un scellant pénétrant à base d'eau peut être recommandé pour ces coulis. Suivre les directives du fabricant.

## AUTRES CONSIDÉRATIONS

- Les méthodes décrites aux Détails A et B sont les plus fréquemment employées, surtout pour la construction résidentielle. Le coulis époxyde est recommandé pour obtenir une résistance optimale aux taches et pour des questions d'hygiène. Une méthode alternative pour la finition des bords de comptoir est d'installer des bordures préfabriquées au niveau du tablier. Lorsqu'un carrelage est employé comme revêtement du tablier, l'appui complet des carreaux doit être réalisé en procédant selon une des méthodes ci-expliquées. Si une coupe ou une ouverture dans les comptoirs est nécessaire pour accommoder les accessoires, installer des pièces d'étalement disposées de façon transversale sous les dessus de comptoirs à 51 mm de l'ouverture.
- Un joint de mouvement peut être installé entre le dossier et le comptoir. Un mastic de scellement ou un joint de mouvement préfabriqué peut être employé.
- Si requise, une membrane d'imperméabilisation (ANSI A118.10) doit être spécifiée. Suivre les recommandations du fabricant.
- Se référer aux « Notes à l'intention des professionnels » et au détail 301MJ-2016-2017.

