

CARRELAGE INSTALLÉ SUR PANNEAU D'APPUI RENFORCÉ D'UN MAT DE FIBRE DE VERRE

306W-2016-2017

DÉTAIL B - CONTOURS DE BAIGNOIRES ET MURS ADJACENTS, MÉTHODE EN COUCHE MINCE - INTÉRIEUR SEULEMENT

SUPPORTS ADÉQUATS

- Montants de cloisonnement en bois ou en métal avec espacement maximal de 406 mm c. à c.

MATÉRIAUX

- PANNEAU D'APPUI RENFORCÉ D'UN MAT DE FIBRE DE VERRE – Épaisseur minimale de 13 mm (ASTM C1178)
- CARREAU
- RUBAN À JOINTS - Renforcé d'un treillis de fibre de verre de 51 mm
- COUCHE DE LIAISON – Ciment-colle au latex (norme minimale acceptable ANSI A118.4 ou ISO13007- C2) ou adhésif organique de Type I, si recommandé par le fabricant (norme minimale acceptable ANSI A136.1 ou ISO13007- D1)
- COULIS – Coulis de ciment au latex (norme minimale acceptable ANSI A118.6 ou ISO13007- CG1), coulis époxyde (norme minimale acceptable ANI A118.3 ou ISO13007- RG) ou coulis prêt à l'emploi
- MASTIC - Silicone ou joint de mouvement préfabriqué (JMP).

INSTALLATION

- Afixer le panneau d'appui renforcé d'un mat de fibre de verre aux montants à l'aide d'attaches résistantes à la corrosion espacées de 150 mm c. à c. avec la face grise du panneau apparaissant du côté opposé aux montants. Installer les attaches affleurées au côté gris. Ne pas fraiser les attaches. Le panneau peut être appliqué à l'horizontale ou à la verticale. La tolérance de planéité de la surface ne doit pas excéder 6 mm sur 3 000 mm, ou 2 mm sur 300 mm. Pour les carreaux de plus grand format, dont l'un des côtés mesure 380 mm ou plus, la tolérance de planéité de la surface ne doit pas excéder 3 mm sur 3 000 mm. Appliquer une couche de nivellement, si nécessaire. Tous les joints doivent être masqués à l'aide d'un ruban à joints renforcé d'un treillis en fibre de verre de 51 mm. Compléter les joints de ciment-colle ou de ciment colle au latex et poncer au besoin. Appliquer la couche de liaison en employant une truelle dentelée appropriée pour assurer une bonne adhérence. Installer les carreaux en appuyant fermement sur ceux-ci dans un mouvement de va-et-vient. Employer suffisamment d'agent liant pour assurer un contact minimal de 95% avec les carreaux dans les endroits sujets à des conditions mouillées. 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.

RESTRICTIONS

- Suivre les directives du fabricant. Les panneaux d'appuis renforcés d'un mat de fibre de verre ne doivent pas être installés dans des environnements exposés à une chaleur prolongée dépassant 52° C. Ne pas employer avec des systèmes de chauffage à l'énergie solaire passive. Le format maximum des carreaux ne doit pas dépasser 356 mm x 356 mm x 10 mm d'épaisseur. Ne pas installer les panneaux directement sur le béton ou la maçonnerie. Ne pas installer de carreaux dont l'endos est monté sur un papier. Il est également à noter que les carreaux dont l'endos est retenu par filet synthétique ne devraient pas être appliqués à l'extérieur ni dans les endroits sujets à des conditions d'humidité extrême, sauf si le fabricant garantit que le produit convient à ce type d'installation.

AUTRES CONSIDÉRATIONS

- Suivre les directives du fabricant du panneau d'appui renforcé d'un mat de fibre de verre concernant l'espacement et le calibre minimal des montants de cloisonnement en acier.
- Des joints de mouvement préfabriqués peuvent être employés en remplacement d'un mastic aux points de rencontre de deux surfaces et aux endroits indiqués sur les plans.
- Toutes les ouvertures et coupes doivent être adéquatement traitées de façon à garantir l'intégrité de l'imperméabilisation.
- Se référer aux « Notes à l'intention des professionnels » et au détail 301MJ-2016-2017.
- Certains mortiers de ciment au latex peuvent prendre entre 14 et 60 jours pour murir suffisamment avant d'être exposés à l'eau. Vérifier la durée du délai de murissement requis auprès du fabricant. Pour accélérer et raccourcir la période de murissement, un mortier à prise rapide peut s'avérer plus approprié.
- Si les montants sont flexibles, remplir la baignoire d'eau avant de poser le mastic autour de la baignoire.

B

