

BAIGNOIRE SUR CHARPENTE EN BOIS - CARRELAGE INSTALLÉ AVEC CIMENT-COLLE À COUCHE MINCE SUR LIT DE MORTIER — 316B-2016-2017



Se référer à la
page 9

SUPPORTS ADÉQUATS

- Contreplaqué en sapin de Douglas de catégorie « Sélect » à face comprimée, de grade « Extérieur », de 16 mm ou plus d'épaisseur, conforme à la norme ACNOR-0121 sur solives espacées au maximum de 406 mm c. à c. recouvert d'une membrane d'imperméabilisation.

MATÉRIAUX

- CARREAU
- LATTE MÉTALLIQUE - 1,4 kg/m² résistante à la corrosion (ASTM C847)
- LIT DE MORTIER – Épaisseur Minimum 20 mm sur les surfaces verticales et 32 mm sur les surfaces horizontales. Se référer au Guide de Spécification, Section « Mélanges » 2.8.2.5
- COUCHE DE LIAISON- Ciment-colle au latex (norme minimale acceptable ANSI A118.4 ou ISO13007- C2 ou meilleure)
- COULIS - Ciment Portland, coulis de ciment au latex (norme minimale acceptable ANSI A118.6 ou ISO13007 CG1) ou coulis époxyde (norme minimale acceptable ANSI A118.3 ou ISO13007- RG)

INSTALLATION

- Appliquer la membrane d'imperméabilisation sur le contreplaqué en suivant les directives du fabricant. L'installation des raccords de drainage et les tests pour les fuites d'eau seront effectués par d'autres avant que ne commence l'installation du carrelage. Installer les lattes métalliques en ne les attachant au substrat qu'au-dessus de la ligne d'eau. Appliquer la couche de base éraflée et laisser sécher pour une période minimale de 24 heures. Installer le lit de mortier à l'épaisseur nécessaire. Laisser mûrir pendant au moins 48 heures. 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. Prévoir et effectuer les pentes vers les drains de fond. Laisser mûrir le lit de mortier pendant au moins 48 heures puis employer suffisamment d'agent liant pour assurer un contact minimal de 95 % avec les carreaux. Bien répartir le contact afin d'assurer un appui complet. Appliquer la couche de liaison et installer les carreaux tandis que le produit est encore humide et collant. Installer les carreaux en appuyant fermement sur ceux-ci dans un mouvement de va-et-vient. Tapoter légèrement la mosaïque. Laisser mûrir la couche de liaison pendant au moins 7 jours avant de jointoyer. 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

- Pour installation intérieure seulement.

AUTRES CONSIDÉRATIONS

- À basses températures ou haut taux d'humidité, le temps de cure nécessaire peut varier entre 14 et 60 jours, avant de pouvoir procéder au remplissage des joints. Lorsque la cédule de chantier le permet, une plus longue période de séchage est recommandée.
- Les drains devraient être conçus et localisés pour permettre le drainage de surface du carrelage et de la membrane d'imperméabilisation. Pour des renseignements concernant le drainage, se référer au détail 326DR-2016-2017.
- Lorsque requis, installer un joint de contrôle autour du périmètre le long des gorges et des margelles.
- De plus courts délais de cure peuvent être obtenus par l'emploi de certains produits spécifiques recommandés par le fabricant.
- Suivre les directives du fabricant pour l'application de la membrane d'imperméabilisation (ANSI A118.10).
- Se référer aux « Notes à l'intention des professionnels » et au détail 301MJ-2016-2017.
- L'application d'une membrane d'imperméabilisation est essentielle dans les douches à forte sollicitation (hôtels, douches communautaires, centres sportifs, etc.) Voir détail 319SR-2016-2017 détails A et B. Toutes les ouvertures et coupes doivent être traitées pour assurer l'intégrité de l'imperméabilisation.
- Les ciments-colles au latex peuvent nécessiter de 14 à 60 jours de mûrissement avant d'être exposés à l'eau. Vérifier le délai de mûrissement requis auprès du fabricant. Pour réduire le délai de mûrissement, un mortier à prise rapide peut s'avérer approprié.
- Si requis, un sous-lit de mortier peut être appliqué directement sur une fraîche couche de base éraflée.

