

9 TUILES À EMBOÎTEMENT POUR SPORTS

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ : Veuillez vous référer à la page [4](#) de ce document.

9.1 PRÉPARATION DU SOUS-PLANCHER

9.1.1 ENTREPRENEUR GÉNÉRAL

- a) **Tout substrat doit rencontrer les exigences exprimées par Mondo dans son Guide de préparation du sous-plancher courant, afin d'assurer une surface adéquate pour l'installation des tuiles à emboîtement.**
- b) L'Entrepreneur général doit fournir à l'installateur un sous-plancher prêt à recevoir un couvre-plancher élastique de Mondo. La surface du sous-plancher doit être lisse et nivelée, soit à l'intérieur d'une tolérance de 3 mm (1/8") sur une étendue de 3,05 m (10'). Mondo ne reconnaît pas les classifications « F » : «FF = floor flatness, FL = floor levelness ». Les imperfections mineures comme des trous, fissures, etc., doivent être corrigées à l'aide de pâte de colmatage ou d'autonivelant de haute qualité, disponible chez Ardex ou Mapei. Les bosses, monts, etc., doivent être réparés avant la pose du couvre-plancher. Mondo recommande l'utilisation d'un aplanisseur en magnésium pour obtenir un fini lisse. **Notez que même si une surface lisse est désirée, un béton poli, lustré, non poreux ou trop poreux n'est pas acceptable et nécessitera une préparation additionnelle avant la pose du couvre-plancher. Une fois la préparation de béton complétée, le profil de surface du béton (CSP) devrait correspondre à CSP 1.**
- c) **Pour une nouvelle dalle, respecter le temps de durcissement de 28 jours pour le béton régulier avant de faire l'installation d'un couvre-plancher élastique Mondo.** Toutefois, le temps de séchage s'avère habituellement de 4 semaines pour chaque pouce d'épaisseur de la dalle (c'est-à-dire qu'une dalle de 6 pouces exigera environ 24 semaines pour sécher convenablement).
- d) La température de la pièce et celle du sous-plancher de béton doivent être stables et maintenues entre 18°C et 30°C (65°F et 86°F), soit 48 heures avant l'installation (et avant d'effectuer les tests d'humidité), pendant l'installation et 48 heures après l'installation du couvre-plancher. L'humidité ambiante devrait se situer entre 35 et 55 %.

9.1.2 ENTREPRENEUR OU SOUS-TRAITANT DE COUVRE-PLANCHER

- a) Avant d'entreprendre les travaux, vous devez inspecter la surface du sous-plancher. Toutes imperfections notées telles que des fissures, bosses, aires rugueuses ou variations de niveau doivent être rapportées par écrit au Directeur de projet et à l'Entrepreneur général.
- b) Avant l'installation d'un couvre-plancher Mondo, il est recommandé de passer la balayeuse sur l'entière surface du sous-plancher pour éliminer les débris, saletés et poussières.
- c) Les tuiles doivent être entreposées à l'abri des intempéries sur une surface propre, sèche et plane. Entreposer les tuiles à plat, tout en vous assurant de bien protéger les coins et rebords.

9.2 INSTALLATION DES TUILES À EMBOÎTEMENT

- a) Assurez-vous que les conditions du chantier soient respectées et que les préparations nécessaires au sous-plancher soient effectuées avant d'entreprendre l'installation du couvre-plancher élastique de Mondo.
- b) Acclimitez le couvre-plancher à la température de la pièce. Il est important de vérifier que le produit reçu respect la commande; vérifiez bien le type, format, épaisseur, couleur, imperfections visuelles ou variations de couleur dans le couvre-plancher et rapportez tout défaut apparent au Département technique de Mondo. **Aucune réclamation ne sera acceptée une fois le couvre-plancher est taillé et / ou installé.**
- c) Une fois les étapes précédentes effectuées, procédez à l'équerrage et tracez, à l'aide d'un cordeau, la première ligne au centre de la pièce qui devrait être parallèle à la longueur de la pièce. **Si le concept requiert l'utilisation de plusieurs couleurs, vous éviterez des problèmes en validant les mesures plus d'une fois avant de faire une coupe.**
- d) Positionnez les tuiles selon le modèle « *Ashlar* » (joints croisés), puisque c'est la méthode la plus simple et elle donne généralement de meilleurs résultats esthétiques. Toutefois, référez-vous au plan architectural pour le schéma désiré. Alignez la première rangée de tuile à la ligne du cordeau. Positionnez une seconde rangée de tuile en alignant les profils, s'il y a lieu. **Installez toujours les tuiles dans une même direction** (flèche directionnelle à l'endos), à moins que le plan architectural indique autrement (voir [Disposition typique de tuiles](#), page 3).
- e) Laissez les tuiles relaxer pendant une nuitée ou plus longtemps s'il fait plus froid.
- f) Il est recommandé de faire une première coupe afin de pouvoir positionner le matériel dans la pièce. Ceci comprend les tailles au niveau des entrées, le contour de la pièce et le contour de certaines structures dans la pièce, etc.

9.2.1 ADHÉSIF RECOMMANDÉ

Les tuiles à emboîtement de caoutchouc Mondo ne requièrent aucun adhésif.

9.2.2 FIXER LES TUILES

- a) Après avoir calculé le dimensionnement de la région d'installation, positionnez les tuiles et activer l'emboîtement à l'aide d'un rouleau à main ou d'un morceau de bois enveloppé d'un tissu épais. Lors de l'installation des tuiles, il est recommandé de faire le port de gants de travail pour votre sécurité.
- b) Quand vous abouterez les joints, n'appliquez pas de force excessive pour éviter de surélever les joints. Aboutez doucement les joints pour qu'ils s'unissent sans trop de pression.
- c) Assurez-vous que toutes les tuiles soient bien emboîtées et que les joints sont à niveau et bien fermés.
- d) L'entretien initial du couvre-plancher peut se faire tel que recommandé dans la fiche d'entretien courante du couvre-plancher installé.

DISPOSITION TYPIQUE DES TUILES SELON « ASHLAR » (JOINTS CROISÉS)

Tuile 1	Moitié de tuile 10	Tuile 19	Moitié de tuile 28	Tuile 37	Moitié de tuile 46	Tuile 55	Moitié de tuile 64	Tuile 73
	Tuile 11		Tuile 29		Tuile 47		Tuile 65	
Tuile 2		Tuile 20		Tuile 38		Tuile 56		Tuile 74
	Tuile 12		Tuile 30		Tuile 48		Tuile 66	
Tuile 3		Tuile 21		Tuile 39		Tuile 57		Tuile 75
	Tuile 13		Tuile 31		Tuile 49		Tuile 67	
Tuile 4		Tuile 22		Tuile 40		Tuile 58		Tuile 76
	Tuile 14		Tuile 32		Tuile 50		Tuile 68	
Tuile 5		Tuile 23		Tuile 41		Tuile 59		Tuile 77
	Tuile 15		Tuile 33		Tuile 51		Tuile 69	
Tuile 6		Tuile 24		Tuile 42		Tuile 60		Tuile 78
	Tuile 16		Tuile 34		Tuile 52		Tuile 70	
Tuile 7		Tuile 25		Tuile 43		Tuile 61		Tuile 79
	Tuile 17		Tuile 35		Tuile 53		Tuile 71	
Tuile 8		Tuile 26		Tuile 44		Tuile 62		Tuile 80
	Tuile 18		Tuile 36		Tuile 54		Tuile 72	
Tuile 9		Tuile 27		Tuile 45		Tuile 63		Tuile 81
	Moitié de tuile 10		Moitié de tuile 28		Moitié de tuile 46		Moitié de tuile 64	

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

Les directives fournies dans ce document sont reconnues comme des techniques de pratique courante pour les couvres-plancher élastiques de Mondo. Toutefois, Mondo n'accepte aucune responsabilité face à l'incompréhension des informations / directives contenues dans ce document, pour une mise en œuvre / exécution incorrecte de ses dernières, ni pour toutes défaillances reliées aux équipements, aux produits de peinture (y compris les apprêts, bases et additifs, diluants, etc.), aux autonivelants, aux pâtes de colmatage, aux colles ou à tout autre produit n'ayant pas été manufacturé par Mondo mais à qui on peut faire référence à l'intérieur de ce document, ni pour toutes conditions climatiques ou environnantes défavorables, ainsi que toute manutention pouvant nuire à l'installation.

L'information contenue dans ce document a pour but de servir comme guide général seulement. Il demeure la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer qu'une formation et expérience adéquates soient obtenues avant d'entreprendre les travaux demandés. Mondo n'est pas responsable du travail effectué, son exécution ou les pertes et dommages qui peuvent en résulter, ni du fait que l'usage de ce guide est sujet à des conditions variantes et hors de notre contrôle. **Les usagers sont invités à faire leur propre essai de convenance afin de déterminer si les méthodes suggérées seront adéquates.**

AVIS : Mondo ne sera pas tenu responsable pour tous dommages accessoires ou indirects, tels que décrit dans le Code commercial uniforme, directement ou indirectement, ni pour toutes pertes causées par l'application de ces produits hors des stipulations de ce document ou pour un usage autre que celui pour lequel il fut prévu. Avant toute exécution de travaux, l'utilisateur devra effectuer des essais de convenance afin de déterminer si les produits conviennent à l'usage destiné; il seul assumera risques et responsabilités en rapport avec cela. La responsabilité de Mondo est limitée au remplacement de produits défectueux qui furent initialement fournis par Mondo. Toute réclamation sera rejetée à moins qu'elle soit soumise par écrit, et ce à l'intérieur des trente (30) jours où elle fut ou aurait dû être découverte.

MISE EN GARDE : Si vous avez des incertitudes ou questions et désirez consulter un de nos agents techniques, veuillez communiquer avec le [Département technique](#).

Mondo America inc., Département technique, 2655, Francis-Hughes, Laval, QC H7L 3S8
Téléphone : (450) 967-5800 • Télécopieur : (450) 663-7927
Sans frais É.-U. : 800 361-3747 • Sans frais Canada : 800 663-8138
Courriel: technical@mondousa.com