

**Partie 1 Généralités****1.1 SECTION CONNEXES**

- .1 Section 01 00 10 – Exigences générales.
- .2 Section 01 35 43.10 – Récupération de tapis-moquettes.

**1.2 RÉFÉRENCES**

- .1 American Association of Textile Chemists and Colorists (AATCC)
  - .1 AATCC Test Method 16-2004, Colorfastness to Light.
  - .2 AATCC Test Method 23-2005, Colorfastness to Burn Gas Fumes.
  - .3 AATCC Test Method 129-2005, Colourfastness to Ozone in the Atmosphere Under High Humidities.
  - .4 AATCC Test Method 134-2006, Electrostatic Propensity of Carpets.
  - .5 AATCC Test Method 171-2005, Carpets: Cleaning of; Hot Water Extraction Method.
  - .6 AATCC Test Method 175-2008, Stain Resistance: Pile Floor Coverings.
  - .7 AATCC Test Method 189-2007, Fluorine Content of Carpet Fibers.
- .2 Office des normes générales du Canada (CGSB)
  - .1 CAN/CGSB-4.129-93(C1997), Tapis pour utilisation commerciale.
- .3 Carpet and Rug Institute (CRI)
  - .1 CRI Carpet Installation Standard 2009.
  - .2 CRI Green Label Indoor Air Quality Testing Program.
  - .3 CRI Green Label Plus Indoor Air Quality Testing Program.
- .4 Programme Choix environnemental (PCE)
  - .1 DCC-152-2009, Produits de planchers, Revêtement de sol textile non modulaire pour usage commercial.
- .5 Santé Canada
  - .1 C.R.C., ch. 923-10, Règlement sur les produits dangereux (carpettes), pris en vertu de la Loi sur les produits dangereux, partie II de l'annexe 1.
- .6 Santé Canada - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT)
  - .1 Fiches signalétiques (FS).
- .7 Association nationale des revêtements de sol (ANRS)
  - .1 National Floor Covering Specification Manual 2007.
- .8 South Coast Air Quality Management District (SCAQMD), California State, Regulation XI. Source Specific Standards
  - .1 SCAQMD Rule 1113-A2007, Architectural Coatings.
  - .2 SCAQMD Rule 1168-A2005, Adhesives and Sealants Applications.
- .9 Laboratoires des assureurs du Canada (ULC)
  - .1 CAN/ULC-S102-07, Méthode d'essai normalisée - Caractéristiques de combustion superficielle des matériaux de construction et des assemblages.

- .2 CAN/ULC-S102.2-07, Méthode d'essai normalisée - Caractéristiques de combustion superficielle des revêtements de sol et des divers matériaux et assemblages.

### **1.3 MODALITÉS ADMINISTRATIVES**

- .1 Réunions préalables à l'installation
  - .1 Une (1) semaine avant le début des travaux d'installation, tenir une réunion avec le Représentant de l'Entrepreneur, le Représentant du Ministère et le Consultant, laquelle portera sur ce qui suit.
    - .1 Les exigences des travaux.
    - .2 Les conditions d'installation et l'état du support.
    - .3 La coordination des travaux avec ceux exécutés par les autres corps de métiers.
    - .4 Les instructions écrites du fabricant concernant l'installation ainsi que les termes de la garantie offerte par ce dernier.
- .2 Ordonnancement des travaux : procéder à l'ordonnancement des travaux par rapport aux autres travaux. Suivre les recommandations du fabricant pour ce qui est de l'ordonnancement des opérations.

### **1.4 DOCUMENTS/ÉCHANTILLONS À SOUMETTRE POUR APPROBATION/INFORMATION**

- .1 Soumettre les documents et les échantillons requis conformément à la section 01 33 00 - Documents/Échantillons à soumettre.
- .2 Fiches techniques
  - .1 Soumettre les fiches techniques requises ainsi que les instructions et la documentation du fabricant concernant chaque tapis-moquette en dalles, thibaude, adhésif et produit de ragréage du support. Les fiches techniques doivent indiquer les caractéristiques des produits, les critères de performance, les dimensions, les limites et la finition.
  - .2 Soumettre deux (2) exemplaires des fiches signalétiques requises aux termes du SIMDUT, conformément à la section 01 35 29.06 - Santé et sécurité.
- .3 Dessins d'atelier
  - .1 Les dessins d'atelier doivent contenir les indications ci-après.
    - .1 Le sens du velours, les bords découverts et les motifs particuliers.
    - .2 Les endroits où des ouvertures doivent être ménagées.
    - .3 Le traitement des bords : l'emplacement des moulures des bords et des moulures des plinthes.
- .4 Échantillons
  - .1 Soumettre des échantillons de chaque type de tapis-moquette en dalles aux fins d'examen et d'acceptation.
  - .2 Les échantillons seront remis à l'Entrepreneur, qui devra les incorporer à l'ouvrage.
  - .3 Soumettre deux (2) échantillons de chaque type de tapis-moquette en dalles prescrit et deux (2) dalles de chaque couleur choisie.
- .5 Certificats : soumettre les documents signés par le fabricant, certifiant que les produits, les matériaux et les matériels sont conformes aux prescriptions quant aux

caractéristiques physiques et aux critères de performance.

- .6 Rapports des essais et rapports d'évaluation
  - .1 Rapports des essais certifiant que les produits, les matériaux et les matériels sont conformes aux prescriptions quant aux caractéristiques physiques et aux critères de performance.
- .7 Instructions du fabricant : soumettre les instructions du fabricant concernant la pose et l'entreposage.
- .8 Rapports des contrôles effectués par le fabricant
  - .1 Rapports des contrôles effectués sur place par le fabricant : soumettre, au plus tard trois (3) jours après l'exécution des contrôles, des exemplaires des rapports du fabricant indiquant que les travaux sont conformes aux prescriptions.
- .9 Documents/Échantillons à soumettre relativement à la conception durable
  - .1 Matériaux à faible émission
    - .1 Soumettre une liste des adhésifs utilisés à l'intérieur du bâtiment, lesquels doivent respecter les limites et les restrictions concernant leur teneur en COV et leur composition chimique.
    - .2 Fournir une liste des moquettes, de l'armature de tapis et de l'adhésif utilisés dans le bâtiment, indiquant que ces produits sont conformes aux exigences associées à la certification du Indoor Air Quality Test Program du CRI.
- .10 Déclarations de qualification
  - .1 Conformité : les produits doivent être conformes aux exigences de la norme CAN/ULC-S102.
  - .2 Essais : produits satisfaisant aux exigences d'essai ci-après.
    - .1 Exigences associées à la certification Green Label du Indoor Air Quality Testing Program.
  - .3 Résistance des touffes à l'arrachement : conforme aux exigences de la norme CAN/CGSB-4.129 lors d'essais effectués selon la norme CAN/CGSB-4.2 numéro 77.1.

## **1.5 DOCUMENTS/ÉLÉMENTS À REMETTRE À L'ACHÈVEMENT DES TRAVAUX**

- .1 Soumettre les documents/éléments requis conformément à la section 01 78 00 - Documents/Éléments à remettre à l'achèvement des travaux.
- .2 Fiches d'exploitation et d'entretien : fournir les instructions relatives à l'utilisation et à l'entretien des produits installés, lesquelles seront incorporées au manuel d'exploitation et d'entretien.
- .3 Documents de garantie : soumettre les documents de garantie prescrits.
- .4 Récupération de tapis-moquettes
  - .1 Coordonner la récupération de tapis-moquettes conformément à la section 01 35 43.10 - Récupération de tapis-moquettes.
  - .2 Soumettre la liste des activités liées à la récupération des tapis-moquettes, laquelle doit indiquer ce qui suit.
    - .1 La séquence détaillée des travaux d'enlèvement du revêtement.
    - .2 L'inventaire des éléments à enlever et à récupérer.
    - .3 Les méthodes proposées de conditionnement et de transport.

- .3 Les dossiers de l'organisme chargé de la récupération doivent indiquer que les anciens revêtements ont été reçus et éliminés.
- .4 L'organisme chargé de la récupération doit certifier par écrit que les anciens revêtements ont été enlevés et recyclés conformément au programme de récupération du fabricant de tapis-moquettes.
  - .1 Consigner les données concernant l'élimination à l'extérieur du chantier des débris et des matériaux et fournir les renseignements ci-après concernant les matériaux et les matériels enlevés.
    - .1 La date et l'heure de l'enlèvement.
    - .2 Le type de matériaux/matériels.
    - .3 Le poids et la quantité de matériaux/matériels enlevés.
    - .4 La destination finale des matériaux/matériels enlevés.

## **1.6 MATÉRIAUX/MATÉRIELS DE REMPLACEMENT À REMETTRE**

- .1 Matériaux/matériels de remplacement/d'entretien : remettre au Maître de l'ouvrage, aux fins de remplacement/d'entretien, des produits provenant du même lot de fabrication que ceux qui ont été mis en œuvre. Les placer dans des emballages protecteurs correctement marqués au moyen d'étiquettes appropriées. Se conformer aux prescriptions de la section 01 78 00 - Documents/Éléments à remettre à l'achèvement des travaux.
  - .1 Quantité : fournir au moins 2 % de chaque élément ci-après.
    - .1 Tapis-moquettes en dalles et adhésifs. :
  - .2 Transport, entreposage et protection : se conformer aux exigences du Maître de l'ouvrage en ce qui a trait au transport et à l'entreposage des matériaux et des produits de remplacement.

## **1.7 ASSURANCE DE LA QUALITÉ**

- .1 Exigences des organismes de réglementation :
  - .1 Présélection : les produits proposés doivent être conformes aux règlements de Santé Canada, pris en vertu de la Loi sur les produits dangereux (partie II de l'annexe 1) et à la norme CAN/CGSB-4.2 numéro 27.6.
- .2 Qualification
  - .1 Fabricant : capable d'assurer une représentation sur place durant les travaux de construction et d'approuver la méthode de pose.
  - .2 L'installateur du revêtement de sol doit satisfaire aux conditions suivantes.
    - .1 Expérience et spécialisation en travaux similaires à ceux faisant l'objet de la présente section.
    - .2 Certification par le fabricant de tapis-moquettes, avant le dépôt des soumissions.
    - .3 Les travaux ne pourront pas être attribués en sous-traitance sans l'approbation écrite du Représentant du Ministère.
    - .4 La personne responsable de l'installation des tapis-moquettes doit réaliser les travaux selon les règles de l'art, y compris la vérification et la préparation du support, et selon les instructions écrites du fabricant des tapis-moquettes.

## **1.8 TRANSPORT, ENTREPOSAGE ET MANUTENTION**

- .1 Transporter, entreposer et manutentionner les matériaux et les matériels conformément à

la section 01 61 00 - Exigences générales concernant les produits et aux instructions écrites du fabricant.

- .2 Livraison et acceptation : livrer les matériaux et les matériels au chantier dans leur emballage d'origine, lequel doit porter une étiquette indiquant le nom et l'adresse du fabricant.
- .3 Entreposage et manutention
  - .1 Entreposer les matériaux et les matériels de manière qu'ils ne reposent pas sur le sol, à l'intérieur, au sec, dans un endroit propre, sec et bien aéré, conformément aux recommandations du fabricant.
  - .2 Entreposer les matériaux et les matériels dans des conditions de température et d'humidité conformes aux recommandations du fabricant, et les protéger contre les intempéries.
  - .3 Entreposer les tapis-moquettes en dalles et les adhésifs emballés dans leurs contenants ou leurs emballages d'origine portant intacts le sceau et l'étiquette du fabricant, de manière qu'ils soient protégés.
  - .4 Entreposer les tapis-moquettes en dalles et les accessoires connexes à l'endroit indiqué par le Représentant du Ministère, de manière qu'ils soient protégés.
  - .5 Y maintenir une température d'au moins 18 degrés Celsius et un taux d'humidité relative de 65 % pendant au moins 48 heures avant le début de la pose.
  - .6 Protéger les produits contre tout dommage pendant l'entreposage et la manutention. Les garder couverts, à l'abri des intempéries et de l'humidité.
  - .7 Sécurité : respecter les exigences du SIMDUT concernant l'utilisation, la manutention, l'entreposage et l'élimination de produits dangereux.
  - .8 Remplacer les matériaux et les matériels défectueux ou endommagés par des matériaux et des matériels neufs.

## **1.9 CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE**

- .1 Conditions ambiantes
  - .1 Humidité relative : maintenir le taux d'humidité relative entre 10 % et 65 % pendant une période de 48 heures avant le début des travaux d'installation, pendant toute la durée des travaux et pendant une période de 48 heures après l'achèvement de ces derniers.
  - .2 Ventilation
    - .1 Le Représentant du Ministère coordonnera le fonctionnement du système de ventilation du bâtiment pendant la durée des travaux de pose des tapis-moquettes en dalles. Assurer la ventilation de la zone des travaux selon les directives du Représentant du Ministère.
    - .2 Assurer la ventilation des espaces clos conformément à la section 01 51 00 - Services d'utilités temporaires. Prévoir des ventilateurs munis de filtres à très haute efficacité (HEPA).
    - .3 Assurer une ventilation continue 24 heures par jour pendant toute la durée des travaux d'installation, de même que pendant une période de sept (7) jours après l'achèvement de ces derniers.
  - .3 Ne pas procéder à l'installation des tapis-moquettes avant que la zone de travail soit fermée et protégée contre les éléments extérieurs, que les ouvrages humides réalisés dans la zone considérée soient terminés et presque secs et que les travaux réalisés dans le vide de plafond soient également terminés.

**1.10 GARANTIE**

- .1 Garantie du fabricant : soumettre au Représentant du Ministère, aux fins d'approbation, le document de garantie standard du fabricant, exécuté par un représentant autorisé de l'entreprise. La garantie du fabricant est en sus de la garantie prévue au contrat et elle ne restreint en rien les droits du Maître de l'ouvrage prévus dans les conditions du contrat.
- .2 Durée de la garantie : un (1) an, à compter de la date d'achèvement substantiel des travaux.
  - .1 La garantie couvre la main-d'œuvre et la réparation ou le remplacement des éléments défectueux pendant un (1) an après la date d'achèvement substantiel des travaux.

**Partie 2 Produits****2.1 MATÉRIAUX/MATÉRIELS**

- .1 Produits acceptables
  - .1 S'assurer que le fabricant possède d'expérience dans la fabrication d'éléments présentant des caractéristiques similaires ou supérieures à celles exigées dans le cas des présents travaux.
- .2 Description
  - .1 Adhésifs : teneur maximale en COV de 50 g/L, selon la norme GS-36 et le règlement numéro 1168 du SCAQMD.
  - .2 Primaires : selon les recommandations du fabricant en fonction de l'état des surfaces.
    - .1 Teneur maximale en COV : 100 g/L, selon le règlement numéro 1113 du SCAQMD.
  - .3 Tapis-moquette et accessoires
    - .1 Certifiés Green Label Plus.
    - .2 Teneur en matières recyclées : au moins 24,8 %, soit 19,2 % de contenu recyclé avant consommation (matières post-industrielles) et 5,6 % de contenu recyclé après consommation.

**2.2 PERFORMANCE**

- .1 Degré d'inflammabilité certifié conforme au Règlement sur les produits dangereux (carpettes) de Santé Canada, partie II de l'annexe 1.
- .2 Indice de propagation de la flamme : conforme aux exigences de la norme CPSC FF 1-70, d'après des essais effectués selon la norme ASTM D-2859.
- .3 Indice de pouvoir fumigène : 450 ou moins, selon la norme ASTM E662.
- .4 Usure : au plus 10 % en poids des fibres côté velours après 15 ans.
- .5 Effilochage des bords : aucun après 15 ans.
- .6 Accumulation de charge statique : moins de 2,0 kV, selon la norme AATCC 134.
- .7 Résistance aux taches : selon la norme AATCC 175.

- .8 Solidité des couleurs à la lumière : selon la norme AATCC 16.
- .9 Certification de la qualité de l'air intérieur : certification Green Label Plus du Indoor Air Quality Test Program du CRI.

## **2.3 FABRICATION**

- .1 Construction du velours
  - .1 Boucle à motif Stratatec.
- .2 Types de fibres : selon la norme CAN/CGSB-4.129.
  - .1 Nylon : FCG, avec rapport de modification d'au plus 2,2.
- .3 Kilotex : au moins 11,4.
- .4 Méthode de teinture : 75 en solution et 25 % en fil.
- .5 Dimensions : 91,44 cm x 91,44 cm.  
Points : 39 pu/10 cm
- .6 Jauge : 50,4 rangées/10 cm.
- .7 Masse volumique du velours : 243,3 kg/m<sup>3</sup>.
- .8 Hauteur du velours : hauteur d'au moins 4,7 mm.
- .9 Masse du velours : au moins 644,1 g/m<sup>2</sup>.

## **2.4 THIBAUDES POUR TAPIS-MOQUETTES EN DALLES**

- .1 Masse volumique : tapis-moquettes à alvéoles fermées et armé de fibres de verre – 296 kg/m<sup>3</sup>.
- .2 Force de déformation par compression : au moins 352 à au plus 1758 g/cm<sup>2</sup>, avec déformation de 25 %.
- .3 Déformation rémanente maximale par compression à 10 %, selon la norme ASTM D3574.
- .4 Épaisseur de la thibaude : au moins 4 mm.

## **2.5 ACCESSOIRES**

- .1 Adhésif
  - .1 Adhésif autocollant, à base d'eau : de type recommandé par le fabricant de tapis-moquette en dalles à dossier spécial pour pose directe sur le support.

Moulures de transition pour planchers

  - .2 Barres de seuil / bandes de réduction : en aluminium anodisé.

**Partie 3 Exécution****3.1 POSEURS**

- .1 Les travaux de pose et d'assemblage des tapis-moquettes en dalles doivent être exécutés par des techniciens compétents et expérimentés.

**3.2 EXAMEN**

- .1 Examiner l'état des surfaces, des supports et des ouvrages destinés à recevoir les tapis-moquettes en dalles.
- .2 Vérification des conditions : avant de procéder à la pose des tapis-moquettes en dalles, s'assurer que l'état des surfaces/supports préalablement mis en œuvre aux termes d'autres sections ou contrats est acceptable et permet de réaliser les travaux conformément aux instructions écrites du fabricant.
  - .1 Informer immédiatement le Représentant du Ministère de toute condition inacceptable décelée.
  - .2 Commencer les travaux d'installation seulement après avoir corrigé les conditions inacceptables et reçu l'approbation écrite du Représentant du Ministère.

**3.3 TRAVAUX PRÉPARATOIRES**

- .1 Préparation du support
  - .1 Inspecter les supports pour déterminer les travaux qu'il convient d'effectuer pour qu'ils puissent recevoir les tapis-moquettes.
  - .2 Remplir les fissures de 3 mm de largeur et aplanir les saillies de plus de 0,8 mm au moyen d'un enduit de ragréage/lissage au latex, approprié et compatible.
  - .3 Respecter les recommandations écrites du fabricant quant à l'épaisseur d'enduit à appliquer.
  - .4 Appliquer un primaire compatible sur les grandes surfaces à réparer.
- .2 Préparation des surfaces : préparer les surfaces conformément aux recommandations écrites du fabricant.
  - .1 Préparer les surfaces de plancher conformément aux exigences de la norme CRI Carpet Installation Standard.
- .3 Préparation des tapis-moquettes en dalles
  - .1 Traitement préalable des tapis-moquettes : selon les instructions écrites du fabricant.
- .4 Démolition / Enlèvement
  - .1 Enlever les tapis-moquettes existants et les acheminer aux fins de réutilisation, de recyclage ou de récupération conformément à la section 01 35 43.10 - Récupération de tapis-moquettes. Coordonner avec le Représentant du Ministère.
  - .2 Enlever et mettre en tas les tapis-moquettes en dalles (aux endroits indiqués sur les plans); l'élimination de ces tapis-moquettes relève du Représentant du Ministère.
  - .3 Passer l'aspirateur sur les tapis-moquettes avant de les enlever.
  - .4 Conserver les anciens tapis-moquettes enlevés.
  - .5 Enlever les anciens tapis-moquettes et les déposer dans un conteneur. Utiliser des techniques qui permettront de placer la plus grande quantité possible de



- matériaux dans le conteneur.
- .6 Ne conserver aux fins de récupération que les pièces propres et sèches. On entend par propres les pièces qui sont exemptes de débris de démolition, d'amiante, de déchets, de lames de couteaux et de lattes à griffes.
- .7 Prévoir le recyclage des thibaudes là où il existe des installations à cet égard ou selon les exigences du programme de récupération.

### **3.4 POSE DES TAPIS-MOQUETTES**

- .1 Poser les tapis-moquettes en dalles conformément aux instructions écrites du fabricant et à la norme CRI Carpet Installation Standard. Coordonner avec la section 01 73 00 - Exécution.
- .2 Coordonner les travaux de pose des tapis-moquettes avec les travaux des autres corps de métiers afin d'observer un calendrier et une séquence qui permettront d'éviter les retards de construction.
- .3 Poser les tapis-moquettes en dalles une fois que les travaux de finition sont terminés, mais avant que les cloisons amovibles des bureaux et que les socles pour prises téléphoniques et électriques soient mis en place.
- .4 Installer les tapis-moquettes en dalles conformément aux recommandations du fabricant. Cela peut comprendre les motifs suivants : quart de tour (90 degrés), monolithique (sans joints), aléatoire, horizontal, mosaïque quart de tour, mosaïque chevrons ou verticale.
- .5 Faire des joints serrés pour toute l'installation.
  - .1 Mesurer la distance couverte par 11 dalles (10 joints) pour s'assurer qu'elle respecte les spécifications de pose du fabricant.
  - .2 Ne pas coincer de fils entre les dalles de moquette.
- .6 Appliquer un mince film d'adhésif autocollant conformément aux recommandations du fabricant.
- .7 Le revêtement de tapis-moquettes en dalles fini doit présenter un velours uni, exempt de joints apparents, d'effilochures ou d'autres défauts.
- .8 Dans chaque zone à recouvrir, utiliser du tapis-moquette provenant du même lot de teinture.
  - .1 Veiller à ce que la couleur, le motif et la texture des pièces s'harmonisent.
  - .2 Orienter également le velours des pièces dans le même sens.
- .9 Bien ajuster les tapis-moquettes sur tout le pourtour des locaux visés, dans les parties en retrait de même qu'autour des éléments d'ossature, des ouvrages mécaniques et électriques, des prises téléphoniques, des pièces de mobilier fixes et des éléments en saillie.
- .10 Fixer les tapis-moquettes en dalles aux éléments en saillie des réseaux de distribution installés sous plancher ainsi qu'aux tampons de visite qui y permettent l'accès.
- .11 Poser du tapis-moquette sur les tampons de visite encastrés.
- .12 Prolonger les tapis-moquettes sous les plinthes, les tableaux de baie de porte, les brides et les rosaces amovibles, les éléments en saillie suspendus, dans les espaces en retrait et dans les autres ouvertures similaires.

- .13 Poser les dalles de tapis-moquette en éliminant les poches, les plis et les autres défauts.
- .14 Poser des bandes de transition appropriées pour protéger les bords apparents des dalles de tapis-moquette aux jonctions avec d'autres revêtements de sol.

### **3.5 CONTRÔLE DE LA QUALITÉ SUR PLACE**

- .1 Contrôles effectués sur place par le fabricant
  - .1 Prendre les dispositions nécessaires pour que le fabricant des produits fournis aux termes de la présente section examine les travaux relatifs à la manutention, à l'installation, à la protection et au nettoyage de ses produits, puis soumettre des rapports écrits, dans un format acceptable, qui permettront de vérifier si les travaux ont été réalisés selon les termes du contrat.
  - .2 Le fabricant doit formuler des recommandations quant à l'utilisation du ou des produits, et effectuer des visites périodiques pour vérifier si la mise en œuvre a été réalisée selon ses instructions.
  - .3 Prévoir des visites de chantier aux étapes indiquées ci-après.
    - .1 Une fois les produits livrés et entreposés sur le chantier, et les travaux préparatoires et les autres travaux préalables terminés, mais avant le début des travaux d'installation de l'ouvrage faisant l'objet de la présente section.
    - .2 Deux (2) fois au cours de l'avancement des travaux, c'est-à-dire une fois ceux-ci achevés à 25 % puis à 60 %.
    - .3 Une fois les travaux achevés et le nettoyage terminé.
  - .4 Obtenir les rapports de contrôle dans les trois (3) jours suivant la visite de chantier, et les remettre immédiatement au Représentant du Ministère.

### **3.6 NETTOYAGE**

- .1 Laisser les lieux propres à la fin de chaque journée de travail.
- .2 Nettoyage final : évacuer du chantier les matériaux/matériels en surplus, les déchets, les outils et l'équipement.
  - .1 Passer l'aspirateur sur les tapis-moquettes dès que les travaux d'installation sont terminés.

### **3.7 ROTECTION**

- .1 Protéger les matériels et les éléments installés contre tout dommage pendant les travaux de construction.
- .2 Interdire toute circulation sur les tapis-moquettes pendant au moins 24 heures après la pose et jusqu'à ce que l'adhésif soit complètement sec.
- .3 Installer les revêtements de protection à la satisfaction du Représentant du Ministère.
- .4 Réparer les dommages causés aux matériaux et aux matériels adjacents par l'installation des tapis-moquettes en dalles.

**FIN DE SECTION**