

**Partie 1 Généralités**

**1.1 EXIGENCES CONNEXES**

- .1 Section 02 41 16.01 – Démolition de structures
- .2 Section 07 92 00 – Produits d'étanchéité pour joints
- .3 Section 09 00 10 – Bordereau des finis
- .4 Section 09 91 23 – Peintures

**1.2 RÉFÉRENCES**

- .1 Office des normes générales du Canada (CGSB)
  - .1 CAN/CGSB-25.20-95, Apprêt pour planchers.
- .2 Association canadienne de normalisation (CSA)/CSA International
  - .1 CAN/CSA-A23.1-F09/A23.2-F09, Béton - Constituants et exécution des travaux/Essais concernant le béton.

**1.3 CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE**

- .1 Éclairage temporaire
  - .1 Prévoir une source d'éclairage d'une puissance d'au moins 1200 W par aire de 40 mètres carrés de surface traitée, laquelle doit être placée à 2.5 m au-dessus de cette dernière.
- .2 Alimentation électrique
  - .1 Prévoir une alimentation suffisante pour assurer le fonctionnement des matériels habituellement utilisés pendant les travaux de construction.
- .3 Aire de travail
  - .1 Protéger l'aire de travail contre la pluie et les autres conditions météorologiques défavorables.
- .4 Température
  - .1 Maintenir une température ambiante d'au moins 10 degrés Celsius et un taux d'humidité relative d'au plus 40 %, pendant une période de sept (7) jours avant la mise en œuvre, durant l'exécution des travaux et pendant au moins 48 heures après l'achèvement de ceux-ci.
- .5 Teneur en humidité
  - .1 La teneur en humidité du support en béton doit se situer à l'intérieur des limites prescrites par le fabricant du revêtement de sol.
- .6 Ventilation
  - .1 Assurer la ventilation de l'aire des travaux selon les directives du Représentant Ministériel au moyen de ventilateurs de soufflage et d'extraction portatifs et approuvés.
  - .2 Assurer la ventilation des espaces clos conformément à la section 01 51 00 - Services d'utilités temporaires.

- .3 Assurer une ventilation continue durant et après l'application du revêtement.

#### **1.4 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
- .1 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 Gestion des déchets d'emballage : Récupérer les déchets d'emballage aux fins de réutilisation/réemploi et de reprise des palettes, des caisses et des autres matériaux d'emballage conformément à la section 01 74 21 - Gestion et élimination des déchets de construction/démolition.

#### **1.5 EXIGENCES DE PERFORMANCE**

- .1 Se conformer aux prescriptions de la section 01 61 00 - Exigences générales concernant les produits en ce qui a trait à la qualité des produits et à la qualité d'exécution des travaux.
- .2 Soumettre une déclaration écrite certifiant que les divers composants utilisés sont compatibles et qu'ils n'endommageront pas ni ne nuiront à la performance des revêtements de sol et des adhésifs utilisés pour leur mise en œuvre.

### **Partie 2 Produits**

#### **2.1 CONSTITUANTS DE BÉTON**

- .1 Conformes aux spécifications de l'ingénieur et références appropriées.

#### **2.2 DURCISSEURS CHIMIQUES**

- .1 Conformes aux spécifications de l'ingénieur et références appropriées.

#### **2.3 PRODUITS DE CURE**

- .1 Conformes aux spécifications de l'ingénieur et références appropriées.

#### **2.4 PRODUITS DE RAGRÉAGE**

- .1 Composé de ragréage et/ou préparation et/ou nivellement à utiliser aux surfaces de plancher existants: à base cimentaire à prise rapide modifié aux polymères.
- .2 Utiliser des produits d'addition (en latex ou autre), des adjuvants et des durcisseurs compatibles au besoin selon les recommandations du manufacturier selon les usages.

#### **2.5 DOSAGES**

- .1 Dosages : selon les instructions du fabricant.

**Partie 3 Exécution**

**3.1 EXAMEN DES SURFACES**

- .1 S'assurer que l'état de la dalle convient à l'application des produits de traitement, et que les niveaux sont conformes.

**3.2 PRÉPARATION DES DALLES EXISTANTES**

- .1 Utiliser les produits et les vêtements de protection appropriés pour la préparation des dalles existantes suite à l'enlèvement des sections de mur de bloc de béton en vue du ragréage et de l'installation des finis de plancher.

**3.3 MISE EN OEUVRE**

- .1 Appliquer les produits de ragréage pour planchers conformément aux instructions écrites du fabricant.
- .2 Une fois le produit de traitement bien sec, garnir d'un produit d'étanchéité approprié les joints de contrôle et les joints réalisés aux points de rencontre des surfaces verticales.
- .3 Appliquer le produit de traitement pour planchers conformément aux instructions écrites du fabricant du produit.
- .4 Enlever toute trace de produit pulvérisé hors limite. Enlever tout produit d'étanchéité appliqué sur des surfaces contiguës

**3.4 NETTOYAGE**

- .1 Nettoyage en cours de travaux : effectuer les travaux de nettoyage conformément à la section 01 74 11 - Nettoyage.
  - .1 Laisser les lieux propres à la fin de chaque journée de travail.
- .2 Nettoyage final : une fois les travaux terminés, évacuer du chantier les matériaux et les matériels en surplus, les déchets, les outils et l'équipement conformément à la section 01 74 11 - Nettoyage.

**3.5 PROTECTION DES OUVRAGES FINIS**

- .1 Protéger les ouvrages finis conformément aux instructions du fabricant.

**FIN DE LA SECTION**

---