



MONTPELLIER

CREPS MONTPELLIER
REPRESENTE PAR M JEROME DAVAL
2 AVENUE CHARLES FLAHAULT
34090 MONTPELLIER

CREPS
RÉNOVATION BÂTIMENT
BARCELONE

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES
PARTICULIERES

LOT 05

REVETEMENTS DE SOL

PHASE	N° PIECE	INDICE	ECHELLE
DCE	TEC- 01_05	A	-

FORMAT A4

DATE CREATION juil. 25

DATE MODIFICATION juil. 25

FOUQUET ARCHITECTURE
NATHANAËL ET JULIE FOUQUET
55 RUE HAGUENOT 34070 MONTPELLIER
T 04 67 92 45 82
M AGENCE@FOUQUET.ARCHI

CREPS-BARCELONE



TABLE DES MATIERES

5	<u>LOT 5 – REVETEMENT DE SOL</u>	4
5.1	RAGREAGE	4
5.1.1	CHAPES- EPAISSEUR ENV 80 MM	4
5.1.2	RAGREAGE FIBRE P3	4
5.2	SOL SOUPLE	4
5.2.1	SOL SOUPLE POSE COLLEE	4
5.2.2	PLINTHES DECOR PVC	4

DISPOSITIONS GÉNÉRALES

EXIGENCES REGLEMENTAIRES

Les travaux de revêtements de sols collés seront soumis aux exigences réglementaires des textes suivants, en vigueur à la date de remise des offres :

- Normes Françaises AFNOR
- Documents Techniques Unifiés et plus particulièrement :
- D.T.U. N° 53.2 – « Revêtements de sol PVC collés »
- Cahiers des prescriptions techniques
- Cahier des prescriptions techniques d'exécution des enduits de lissage et de ragréage autolissant destinés à la préparation de sols intérieurs, pour la pose de revêtements de sols minces » (Cahier du CSTB n° 2843, Octobre 1995)
- Revêtements de sols minces : notice sur le classement UPEC des locaux (Cahier du CSTB n° 3509, Novembre 2004)

EXIGENCES TECHNIQUES

OUVRAGES NON TRADITIONNELS

Les revêtements de sols collés non considérés comme ouvrages traditionnels devront obligatoirement faire l'objet d'un Avis Technique favorable délivré par le CSTB. La fourniture et la mise en œuvre des revêtements de sols collés non traditionnels du projet seront rigoureusement conformes aux dispositions de cet Avis Technique.

CLASSEMENT U.P.E.C.

La qualité des revêtements fournis devra répondre au classement U.P.E.C. indiqué pour chaque catégorie au lot « Prescriptions particulières et détaillées des ouvrages ». La justification de la conformité des revêtements mis en œuvre avec le classement exigé sera effectuée par l'Entreprise sur la demande du Maître d'Œuvre ou du Bureau de Contrôle.

CONSISTANCE DES TRAVAUX

Les travaux de revêtements de sols collés comprennent :

- Le constat du tracé du trait de niveau qui permet de déterminer les arases du sol fini,
- La réception de l'état des supports (cote d'arase, état des surfaces), dalles flottantes et formes débarrassées de tous gravats et souillures,
- La fourniture et l'application obligatoire d'un enduit de lissage ou ragréage,
- Les études, plans d'appareillage et calepinage éventuel du revêtement,
- La fourniture et l'application de l'adhésif nécessaire à la fixation du revêtement, cet adhésif devant être compatible avec la nature du support et du revêtement,
- La fourniture et la pose des revêtements de sols proprement dits, y compris chutes et déchets d'emploi nécessités par les dimensions ou la forme des locaux à revêtir, ainsi que les coupes nécessaires,
- La fourniture et la pose des matériels annexes tels que barres de seuils,
- Les dispositifs d'interdiction d'accès des pièces pendant la durée des travaux de revêtements et les délais subséquents de protection de ces revêtements,
- La livraison des revêtements dans un parfait état de propreté,
- L'enlèvement hors chantier de tous déchets et gravats résultant des travaux de revêtement.

ETAT DU SUPPORT

Le support destiné à recevoir l'enduit de lissage devra comporter une qualité de parement de tolérance de planéité et de surfaces conforme aux spécifications de l'annexe N° 1 au D.T.U. N° 53.1. ainsi qu'au paragraphe 722 du DTU n° 21.

Le support sera exempt de tous dépôts, déchets, pellicules de plâtre, etc.. L'exécution du revêtement ne sera entreprise que lorsque le support aura effectué la totalité de sa prise et de son séchage.

ENDUIT DE LISSAGE

Un enduit de lissage ou ragréage sera obligatoirement exécuté sur le support avant collage du revêtement. Il sera réalisé conformément au « Cahier des prescriptions techniques d'exécution des enduits de lissage et de ragréage autolissant destinés à la préparation de sols intérieurs, pour la pose de revêtements de sols minces » (Cahier du CSTB N°2843 – Octobre 1995).

La qualité de l'enduit de lissage sera en rapport direct avec le classement U.P.E.C. du revêtement à coller : enduit de lissage de type P2 ou P2* pour un classement U.P.E.C. P2, ragréage de type P3 pour un classement U.P.E.C. P3.

Cet enduit sera mis en œuvre conformément aux prescriptions de préparation et de lissage indiquées au Cahier des Prescriptions Techniques précité.

La quantité d'enduit mise en œuvre sera suffisante pour permettre l'obtention d'une surface lisse et plane, apte à recevoir le revêtement prévu.

Un primaire d'adhérence sera intégré au système suivant prescriptions du Fabricant.

MISE EN OEUVRE DES REVETEMENTS

Mise en œuvre des revêtements conformément aux prescriptions du Fabricant norme NF P 62 203-1(DTU N° 53.2) par imprégnation du support et collage au moyen d'un adhésif spécial adapté à la nature du support et du revêtement. La colle devra être titulaire d'un Avis Technique favorable du C.S.T.B. certifié CSTB Certified.

Le collage des revêtements ne sera autorisé que par des températures ambiantes supérieures au minimum indiqué par le Fabricant.

L'humidité résiduelle du support ne devra pas dépasser la limite fixée par le DTU 53.2 paragraphe 6.1.4.1.

En tout état de cause, les prescriptions de mise en œuvre définies dans l'Avis Technique délivré pour le revêtement devront être scrupuleusement respectées.

Les teintes des revêtements de sol seront choisies par le Maître d'Œuvre dans la gamme des fabrications des types retenus.

La mise en œuvre des revêtements de sol comprendra les chutes et déchets d'emploi dus à la forme de la superficie des locaux à revêtir, ainsi que les coupes nécessaires.

Les revêtements seront livrés nettoyés et détachés.

FINITIONS

PLINTHES

Les plinthes seront en profil PVC

CORNIERES D'ARRET DES REVETEMENTS

Pour l'arrêt des revêtements, interposition sur le sol de cornière en aluminium AGS de 20x20mm vissées au sol sur trous tamponnés.

BARRES DE SEUILS

Les barres de seuils séparant des revêtements de natures différentes seront métalliques, semi bombées, de 30 mm de largeur, disposées si possible sous l'épaisseur des portes et fixées au minimum par 4 vis à tête fraisée sur trous tamponnés.

DESCRIPTIONS DES OUVRAGES**5 LOT 5 – REVETEMENT DE SOL****5.1 RAGREAGE****5.1.1 Chapes- épaisseur env 80 mm**

Fourniture et pose de chapes ciment flottante sur support BA et isolant, comprenant :

- réalisation sur support en béton dressé brut
- piquage et nettoyage parfait du support avec enlèvement des aspérités éventuelles
- film polyéthylène armé, épaisseur minimale 100 microns, posé avec recouvrements aux joints de 0,20 m minimum formant écran d'étanchéité au sol et contre les relevés
- coulage d'une chape au mortier de ciment dosé à 300kg/m3 minimum, armée d'un treillis soudé
- épaisseur de la chape : env 80 mm
- Finir au niveau carrelage pour un recouvrement par Ragréage fibré ultérieure

Localisation : Toutes chambres, ancienne emprise extérieure

5.1.2 Ragréage fibré P3

Aspiration mécanique des poussières.

Enduit de lissage de type P3 fibré sur primaire d'adhérence, mis en œuvre en quantité suffisante pour l'obtention d'une surface lisse et plane apte à recevoir le revêtement prévu. Ragréage compatible avec les épaisseurs de mise en œuvre.

Localisation : Toutes chambres, tous niveaux

5.2 SOL SOUPLE**5.2.1 Sol souple pose collée**

Revêtement de sol vinyle en rouleau à décor dans la masse à finition mate.

- Epaisseur : 2 mm
- Couche d'usure : 1 mm
- Efficacité acoustique : DL W = 8 dB
- Classement UPEC : U3 P3 E2 C2
- Sonorité à la marche : classe B
- Dimensions : en lés de 2.00 m
- Charge électrostatique selon NF EN 1815 : < 2 KV - Antistatique
- Pose par collage de type émulsion acrylique
- Joints soudés à chaud par cordon spécial
- Couleur au choix du Maître d'Œuvre dans toute la gamme du fabricant

Produit préconisé : Taralay premium 33 de chez Gerflor ou équivalent

Localisation : Toutes chambres, tous niveaux

5.2.2 Plinthes decor PVC

Fourniture et pose collée d'un profil PVC formant plinthe

- Hauteur 60mm
- Couleur au choix du maître d'ouvrage dans la gamme du fabricant
- Avec une colle double encollage, une colle contact en dispersion ou un adhésif double face compatible avec les profils en PVC.



Localisation : Toutes chambres, tous niveaux