

MAÎTRE D'OUVRAGE:
ETAT - MINISTERE DES ARMEES



DCE
FEVRIER 2025

N° DOCUMENT : PE01	LOT 02-5 RESINE DE SOL	ECHELLE : CCTP
------------------------------	-------------------------------	--------------------------

- ARCHITECTE :** **nwa run, architectes - Mandataire**
M. Hartmann - architectes
48 Rue Général Lambert - 97436 SAINT LEU
Tel / fax 02 62 49 41 39 - 49 86 19 - secretariat@nwa-run.com
- BET STRUCTURE :** **EMCI SEMIR, ZAC Foucherolle**
14, rue de la Gouadeloupe, 97490 SAINTE CLOTILDE
Tel/Fax 02 62 92 10 42 - 92 10 20 e-mail: emci.ericmichel@hotmail.fr
- BET FLUIDES:** **INSET**
12, ruelle E. Fuma - 97430 LE TAMPON
Tel/Fax 02 62 27 03 28 - 27 12 98 e-mail: Bet-insetsud@insetsud.fr
- BET QE:** **IMAGEEN**
8, rue Henri Cornu- BP 1205 Techopôle - 97801 SAINT DENIS CEDEX 09
Tel/Fax 02 62 21 35 12- 21 20 84 e-mail: bet-imageen@imageen.re
- BET VRD:** **IDR**
29, rue Georges Pompidou RN 3BP 72, 97832 LE TAMPON
Tel/Fax 02 62 59 14 68 - 96 87 59 e-mail: idr974@orange.fr
- ECONOMISTE:** **JOEL LAROCHE JOUBERT**
5, rue Germaine Félix, 97419 LA POSSESSION
Tel/Fax 02 62 22 13 24 e-mail: joellarochejoubert@orange.fr
- INGENIERIE RESTAURATION:** **CARTE LIBRE**
51, chemin de l'école de Bois de Nèfles, 97426 LES TROIS BASSINS
Tel/Fax 06 92 66 82 04 e-mail: cartelibre@yahoo.fr

CONSTRUCTION D'UN PÔLE UNIQUE RESTAURATION - LOISIRS
LA REUNION (974) - SAINT PIERRE - CASERNE CBA DUPUIS

Sec N°2-5 RESINE DE SOL

Sommaire

2-5.0 GENERALITES	3
2-5.0 1 DOCUMENTS DE REFERENCE SOL MINCE.	3
2-5.0 2 ECHANTILLONS.	3
2-5.0 3 RECEPTION DU SUPPORT	3
2-5.0 4 TOLERANCES.	3
2-5.1 RESINE	3
AU SOL	3
2-5.1 1 RESINE EPOXYDIQUE QUARTZ COLORE, Ep. 4 mm.	3
2-5.1 2 RESINE POLYURETHANNE-CIMENT SEMI-LISSE, Ep. 5 mm.	4
2-5.1 3 PLINTHE DE PROTECTION AGROALIMENTAIRE.	4
2-5.1 4 PLINTHE EN PVC RIGIDE.	5
SUR MUR	5
2-5.1 5 REVETEMENT EPOXYDIQUE SUR MUR.	5
DIVERS	6
2-5.1 6 TRAITEMENT DES JOINTS DE DILATATION INTERIEURS.	6

2-5.0 GENERALITES**2-5.0 1 DOCUMENTS DE REFERENCE SOL MINCE.**

De façon générale, les travaux de sols minces seront exécutés suivant les prescriptions des documents suivants :

- D.T.U. N° 53
- D.T.U. N° 53.1
- D.T.U. N° 53.2

Les normes françaises :

- * NFG 00012
- * NFG 35000
- * NFG 35001
- * NFG 35002
- * NFG 35003

- Les règles professionnelles de préparation des supports des ouvrages en vue de la pose de revêtements des sols minces (cahier des charges CSTB N°50.02, cahier 286/35 et règles de l'UNRST)

- Le cahier des charges de préparation des ouvrages en vue de la pose des revêtements de sols minces

- Notices sur le classement UPEC, des locaux édités par le CSTB de Mai 1978

- Extraits techniques des agréments CSTB "des matériaux, des colles employées, des enduits de ragréages"

- Normes françaises et européennes homologuées.

- CSTB 3469 juillet-août 2003

Cette liste n'est pas limitative.

2-5.0 2 ECHANTILLONS.

Les échantillons des matériaux de sols minces ou coulés seront soumis à l'agrément de l'Architecte pour approbation.

2-5.0 3 RECEPTION DU SUPPORT

L'entrepreneur du présent lot doit au préalable à toute exécution, vérifier que les supports de ses ouvrages sont compatibles à une bonne exécution (planéité, équerrage, réserves...).

L'entreprise devra justifier au bureau de contrôle le taux d'humidité dans le support avant la pose du revêtement.

2-5.0 4 TOLERANCES.

Les tolérances de planéité et la flèche seront celles précisées dans le D.T.U. Un ouvrage hors tolérance devra être refait aux frais de l'entreprise.

2-5.1 RESINE**AU SOL****2-5.1 1 RESINE EPOXYDIQUE QUARTZ COLORE, Ep. 4 mm.**

Fourniture et mise en œuvre d'une résine de sol autolissante à base de résine époxydique non solvanté, saupoudrée de charges minérales colorées, résistant à la glissance du type SIKAFLOOR EQC4 ou équivalent comprenant :

- réception du support avec le lot maçonnerie
- nettoyage du support qui doit être propre, exempt de laitance, de particules : graisse, poussière, huile et tout contaminant pouvant nuire à l'adhérence
- tests d'adhérence préalables par pastillage
- toutes les reprises du dallage si nécessaire
- protection de tous les ouvrages adjacents
- scellement des siphons fournit par le lot plomberie et cuisine
- application suivant le cahier des charges du fabricant pour une épaisseur de 4 mm, comprenant :
 - * primaire en résine époxydique incolore du type Sikafloor 161 ou équivalent, consommation 0.5 kg/m²
 - * couche de masse en résine époxydique coloré du type Sikafloor 263 SL avec quartz (0,1-0,3mm) , consommation 4 kg/m²
 - * saupoudrage à refus de quartz coloré (0,4-0,8 mm), consommation 5 à 6 kg/m²
 - * couche de finition en résine époxydique incolore du type Sikafloor 169 ou équivalent, consommation de 0,7 kg/m²
- aspiration de l'excès de charge entre chaque couche
- nettoyage du chantier
- teinte dans tous le nuancier RAL au choix de l'architecte
- ce revêtement devra bénéficier d'un avis technique autorisant une mise en œuvre sur dallage béton
- y compris toutes sujétions d'exécution suivant les prescriptions du fabricant.

Classement UPEC U4 P4S E2/3 C2

Classement réaction au feu : Cfl.

Résistance au choc : IR20

...Suite de "2-5.1 1 RESINE EPOXYDIQUE QUARTZ COLORE, Ep. 4 mm...."

Dureté Shore : 80

Dureté de surface (NF EN 13892-6) : 306 N/mm²

Classement P/MC : P/M 2.3.2.4 - P/C 3.3.3.3.3.3.3.3

MODE DE METRE : à la surface.

Localisation :

• POLE UNIQUE DE RESTAURATION :

Suivant les plans de repérages.

• POLE LOISIR :

Suivant les plans de repérages.

2-5.1 2 RESINE POLYURETHANNE-CIMENT SEMI-LISSE, Ep. 5 mm.

Fourniture et mise en œuvre d'un système polyuréthane-ciment antidérapant sans joints et coloré dans la masse, caractérisé par une résistance thermique du type SIKAFLOOR 21 PURCEM ou équivalent comprenant :

- réception du support avec le lot maçonnerie
- nettoyage du support qui doit être propre, exempt de laitance, de particules : graisse, poussière, huile et tout contaminant pouvant nuire à l'adhérence
- tests d'adhérence préalables par pastillage
- toutes les reprises du dallage si nécessaire
- protection de tous les ouvrages adjacents
- scellement des siphons fournit par le lot plomberie et cuisine
- application suivant le cahier des charges du fabricant pour une épaisseur de 5 mm, comprenant :
 - * couche de masse autolissant polyuréthane-ciment coloré du type Sikafloor 21 N Purcem ou équivalent, consommation 6 kg/m²
 - * saupoudrage à refus de quartz coloré (0,4-0,7 mm), consommation 5 à 8 kg/m²
 - * couche de fermeture en polyuréthane coloré du type Sikafloor 31 N Purcem ou équivalent, consommation de 0,7 kg/m²
- aspiration de l'excès de charge entre chaque couche
- nettoyage du chantier
- teinte dans tous le nuancier RAL au choix de l'architecte
- ce revêtement devra bénéficier d'un avis technique autorisant une mise en œuvre sur dallage béton
- y compris toutes sujétions d'exécution suivant les prescriptions du fabricant.

Classement réaction au feu : Bfl.

Résistance au choc : IR20

Dureté Shore D : 80-85

Glissance PC27

MODE DE METRE : à la surface.

Localisation :

• POLE UNIQUE DE RESTAURATION :

Suivant les plans de repérages.

2-5.1 3 PLINTHE DE PROTECTION AGROALIMENTAIRE.

Fourniture et mise en œuvre d'une plinthe agroalimentaire préfabriquée avec pied entre parois et sol de type POLYSTO PV8F selon normes EU.

Plinthe PVC sans plomb en relevé de la résine de sol époxydique décrite précédemment comprenant :

- fixation par adhésif imperméable à l'eau du type POLYSTO HARD FIX GLUE
- finition des joints par silicone du type POLYSTO FOOD SAFE
- traitement des angles avec des coins préfabriqués
- y compris toutes sujétions d'exécution suivant les prescriptions du fabricant.

Hauteur 8 cm.

Epaisseur pied 3 cm.

MODE DE METRE : à la longueur.

Localisation :

• POLE UNIQUE DE RESTAURATION :

En périphérie de pièces recevant une résine et les chambres froides sauf les locaux recevant une plinthe PVC localisé à l'article suivant et ceux avec une faïence murale.

• POLE LOISIR :

En périphérie de pièces recevant une résine sauf ceux recevant une plinthe PVC localisé à l'article suivant.

2-5.1 4 PLINTHE EN PVC RIGIDE.

Fourniture et mise en oeuvre en plinthe en PVC rigide du type VYNALUX des Ets Gerflor ou équivalent, travaux comprenant :

- nettoyage du support et ragréage
- coupes, découpes
- fixation par colle néoprène par double encollage suivant les prescriptions du fabricant
- y compris tous détails.
- Hauteur : 80 mm.

MODE DE METRE : à la longueur.

Localisation :**• POLE UNIQUE DE RESTAURATION :**

En périphérie des locaux suivants :

RDC 52 - Hall personnel
59 - Salle de repos
60 - Directeur du délégué
61 - Bureau gérant et adj
62 - Bureau gérant et adj
63 - Bureau achat compta
64 - Bureau RSDA
65 - Archives
69 - Gestion clients
CIRCULATION 02 (bureaux)

• POLE LOISIR :

En périphérie des locaux suivants :

RDC 05 - Accueil ATLAS
05 - Boutique
05 - Point internet
07 - Chef ATLAS
08 - Espace partenaire/confidentialité
09 - Salon de coiffure

SUR MUR**2-5.1 5 REVETEMENT EPOXYDIQUE SUR MUR.**

Fourniture d'un revêtement à base de résine époxydique en phase aqueuse coloré sur mur du type SIKAGARD WALLCOAT N ou équivalent.

Mise en oeuvre suivant les prescriptions du fabricant comprenant :

- préparation des supports
- une couche de primaire adaptée suivant type de support
- finition : 3 couches appliquées au roulant, consommation : 0,2 kg/m² par couche
- protection et nettoyage
- y compris renforts dans les angles et toutes sujétions d'exécution.

Classement aux chocs : classe I

Classement au feu : B-s1,d0.

...Suite de "2-5.1 5 REVETEMENT EPOXYDIQUE SUR MUR...."

MODE DE METRE : à la surface.

Localisation :

• POLE UNIQUE DE RESTAURATION :

RDC	02 - Hall de livraison	• En périphérie sur une hauteur de 210 cm.
	04 - Sanitaire	• En périphérie sur une hauteur de 210 cm.
	05 - Stockage bac chariot	• En périphérie sur une hauteur de 210 cm.
	06 - Réserve Economat	• En périphérie sur une hauteur de 210 cm.
	07 - Réserve boisson	• En périphérie sur une hauteur de 210 cm.
	09 - Réserve pain	• En périphérie sur une hauteur de 210 cm.
	17 - Réserve consommables	• En périphérie sur une hauteur de 210 cm.
	18 - Réserve non conso	• En périphérie sur une hauteur de 210 cm.
	19 - Réserve produit entr	• En périphérie sur une hauteur de 210 cm.
	21 - Matériel entretien	• En périphérie sur une hauteur de 210 cm.
	27 - Sanitaire H-F	• En périphérie sur une hauteur de 210 cm.
	28 - Chef cuisinier	• En périphérie toute hauteur.
	30 - 31 - Sas Cuisson	• En périphérie sur une hauteur de 210 cm.
	32 - Matériel entretien	• En périphérie sur une hauteur de 210 cm.
	33 - Office dressage CdC	• En périphérie sur une hauteur de 210 cm.
	76 - Matériel entretien	• En périphérie sur une hauteur de 210 cm.
	42 - Plonge batterie	• En périphérie toute hauteur.
	43 - Batterie propre	• En périphérie toute hauteur.
	44 - Dépose plateau	• En périphérie toute hauteur.
	45 - Laverie	• En périphérie toute hauteur.
	46 - Stock vaisselle prop	• En périphérie sur une hauteur de 210 cm.
	48 - Déchets réfrigérés	• En périphérie sur une hauteur de 210 cm.
	53 - Vestiaires H	• En périphérie sur une hauteur de 210 cm.
	54 - Vestiaires F	• En périphérie sur une hauteur de 210 cm.
	57 - Sanitaires H	• En périphérie sur une hauteur de 210 cm.
	58 - Sanitaires F	• En périphérie sur une hauteur de 210 cm.
	CIRCULATION 01	• En périphérie sur une hauteur de 210 cm.
	CIRCULATION 02 (vestiaires et stock)	• En périphérie sur une hauteur de 210 cm.
	CIRCULATION 03	• En périphérie sur une hauteur de 210 cm.

• POLE LOISIR :

RDC	04 - Entretien	• En périphérie sur une hauteur de 210 cm.
-----------	----------------------	--

DIVERS

2-5.1 6 TRAITEMENT DES JOINTS DE DILATATION INTERIEURS.

Le présent lot doit les travaux suivant comprenant :

- le couvre-joint en acier inoxydable ou en aluminium anodisé en sols, murs, poteaux, poutres et plafonds.
- y compris tous détails suivant les DTU.

MODE DE METRE : au forfait.

Localisation :

• POLE UNIQUE DE RESTAURATION :

L'habillage de l'ensemble des joints de dilatation intérieurs suivant plans.