

CENTRE HOSPITALIER BUËCH-DURANCE

Réaménagement/Extension du Pavillon Buëch

LARAGNE-MONTEGLIN

CCTP LOT 12 REVETEMENTS DE SOLS ET MURS DURS

PHASE : DCE2

MAITRISE D'OUVRAGE

GHT DES ALPES DU SUD

1, place Auguste MURET -B.P 101 - 05007 GAP Cedex

CENTRE HOSPITALIER BUËCH-DURANCE

Rue du Docteur Provansal - 05300 LARAGNE MONTEGLIN

ASSISTANT MAITRISE D'OUVRAGE

ACOBA -Agence Centre Est - 1, chemin de la Mendillionne
69650 SAINT-GERMAIN AU MONT D'OR

MAITRISE D'OEUVRE

Architecte

BRIGITTE GALLONI

4, place des Fontêtes / rue Mérindol – 13100 AIX-EN-PROVENCE
Tél/ Fax / 04.42.54.64.82- E.mail brigitte.galloni@gmail.com

BET TCE

BETEM PACA – Etablissement d'Aix en Provence

900 rue Ampère – CS 50453 – 13592 AIX EN PROVENCE CEDEX 3
Tél. 04.42.26.06.97 – Fax 04.42.38.35.31 – E.Mail : paca@betem.fr

BET QE

DOMENE

99, rue des Tailleurs de Pierre -Z.A des Roquassiers - 13300 SALON DE PROVENCE
Tel : 04.90.55.92.89 - equipe@domenescop.fr

BET ACOUSTIQUE

ACOUSTIQUE & CONSEILS

9, rue de la Carraire – 13770 VENELLES
Tel – 04.42.54.13.48 – contact@acoustique-conseil.com

N° Affaire	Phase	Emetteur	Date	Modifications	Ind A	Ind B	Ind C	Ind D	Ind E
20-0460	DCE2	LVA	Avril 2024						
Objet du dernier indice				Création du document					

SOMMAIRE

1. OBJET	3
2. SPECIFICATIONS TECHNIQUES GENERALES	3
2.1 CONSISTANCE GENERALE DES TRAVAUX.....	3
2.2 DOCUMENTS A RESPECTER.....	3
2.3 RECEPTION DES SUPPORTS	3
2.4 CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE	4
2.5 PLANS DE CALEPINAGE	4
2.6 ACOUSTIQUE	4
2.7 CALFEUTREMENTS	4
2.8 ÉCHANTILLONS	4
2.9 SEUILS ET BAIES LIBRES	4
2.10 APPROVISIONNEMENT DES MATERIAUX.....	4
2.11 QUALITE DES MATERIAUX.....	5
2.12 COLLES.....	5
2.13 ENTRETIEN	5
2.14 PROTOTYPES.....	5
3. DESCRIPTION DES OUVRAGES	6
3.1 REVETEMENTS DE SOLS	6
3.1.1 Siphons de sol	6
3.1.2 Barrière pour support exposé à des reprises d'humidité	6
3.1.3 Enduit de ragréage	6
3.1.4 Sous-couche acoustiques minces (SCAM) sous forme de pente	7
3.1.5 Chapes désolidarisées avec formes de pente.....	7
3.1.6 Etanchéité sous carrelage collé.....	7
3.1.7 Isolation phonique sous carrelage collé	8
3.1.8 Carreaux céramiques de 300 x 300, pose collée (PC10).....	8
3.1.9 Carreaux céramiques de 300 x 300, pose collée (PC20 & PN18)	8
3.1.10 Plinthes droites	9
3.1.11 Plinthes à gorge	9
3.2 REVETEMENTS MURAUX	9
3.2.1 Système de Protection à l'Eau sous Carrelage (SPEC)	9
3.2.2 Carreaux céramiques de 200 x 400, pose collée	10
3.3 OUVRAGES DIVERS	10
3.3.1 Tapis essuie-pied.....	10
3.3.2 Profilés de transition	10
3.3.3 Profilés pour joints de dilatation.....	10

N° Affaire	Phase	Emetteur	Date	Modifications	Ind A	Ind B	Ind C	Ind D	Ind E
20-0460	DCE2	LVA	Avril 2024						
Objet du dernier indice				Création du document					

1. OBJET

Le présent CCTP concerne, en phase DCE, la description des travaux du **lot 12 Revêtements de sols et murs durs** dans le cadre de l'opération de reconstruction de l'EHPAD « CHABRE », du FAM « 4 Saisons » et d'un service de gérontopsychiatrie en extension de l'EHPAD-USLD « Büech ».

2. SPECIFICATIONS TECHNIQUES GENERALES

2.1 Consistance générale des travaux

Les travaux dus par le présent lot comprennent :

- L'acceptation de l'état apparent du support (cote d'arase, planéité, état de surface) débarrassé de tous gravats et souillures.
- La mise en œuvre d'un enduit de sol conformément au 6.3.2 du NF DTU 52.2 P1-1-3.
- Les travaux d'étanchéité.
- La mise en œuvre des sous-couches isolantes sur les supports.
- Les études, plans d'appareillage et calepinage des revêtements.
- La fourniture et la pose des revêtements précisés au présent CCTP, conformément aux prescriptions des normes NF DTU 52.2 P1-1-1, NF DTU 52.2 P1-1-3 et NF DTU 52.2 P1-2.
- Le mastic souple de finition entre appareils sanitaires et revêtements en recouvrement du mastic sanitaire d'étanchéité prévu au DTU 52.2 P1-1-1.
- L'exécution des joints conformément aux dispositions du présent CCTP.
- La fourniture et la mise en œuvre du matériau de remplissage des joints de fractionnement dont la nature est fixée par la NF DTU 52.2 P1-2.
- Le balisage des zones pendant la durée des travaux de revêtements et pendant les délais de séchage définis dans les NF DTU 52.2 P1-1-1 et NF DTU 52.2 P1-1-3.
- Le balayage et le nettoyage des revêtements immédiatement après exécution.
- Les protections superficielles des revêtements de sols par moquette, y compris enlèvement au moment précisé par la maîtrise d'œuvre et/ou par le coordinateur OPC.
- L'enlèvement hors chantier ou dans des bennes prévues à cet effet, de tous déchets et gravats résultant des travaux de revêtements.
- La fourniture du Dossier des Ouvrages Exécutés (DOE) en version numérique avec sommaire et numérotation des dossiers et fichiers.
- La fourniture des documents utiles à la constitution du DIUO.
- Ceux explicitement préconisés au chapitre "DESCRIPTION DES OUVRAGES" du présent CCTP.

2.2 Documents à respecter

L'entrepreneur doit respecter scrupuleusement toutes les prescriptions définies par :

- La NF DTU 26.2 relative aux chapes et dalles à base de liants hydrauliques.
- La NF DTU 52.2 (P61-204) relative aux travaux de revêtements Céramique collés.
- La NF DTU 52.10 (P61-203) relative aux travaux de sous-couches isolantes.
- Le Cahier CSTB 3782_V2 de juin 2018 (Revêtements de sol – Notice sur le classement UPEC et Classement UPEC des locaux).
- L'ATec du procédé employé d'isolation phonique sous carrelage collé.
- Le DTA du procédé employé de chape rapide.

2.3 Réception des supports

Avant l'exécution de ses travaux, et dans un délai compatible avec le planning d'exécution, l'entrepreneur du présent Lot devra réceptionner les supports en présence de l'entrepreneur du Lot Gros œuvre et du Lot Etanchéité et faire constater s'il y a lieu, les défauts de surface, et éventuellement obtenir de l'entreprise les indemnités qu'il jugera nécessaires à l'exécution des travaux.

N° Affaire	Phase	Emetteur	Date	Modifications	Ind A	Ind B	Ind C	Ind D	Ind E
20-0460	DCE2	LVA	Avril 2024						
Objet du dernier indice				Création du document					

Toute exécution n'ayant pas entraîné de remarques préalables signifiera que les supports sont acceptés.

2.4 Conditions de mise en œuvre

Avant toute exécution, les supports seront parfaitement secs et débarrassés de tous matériaux et corps étrangers pouvant nuire à la bonne tenue et à l'aspect définitif des ouvrages.

2.5 Plans de calepinage

Des plans de calepinage détaillés et cotés sont obligatoirement soumis à l'approbation du Maître d'Œuvre.

L'Entrepreneur est tenu de se conformer, sans supplément sur le prix forfaitaire, à toute demande de rectification du Maître d'Œuvre concernant le calepinage.

2.6 Acoustique

L'entrepreneur devra obligatoirement, en ce qui concerne ses ouvrages, respecter les objectifs acoustiques, les préconisations générales et les préconisations par corps d'état, de la notice acoustique joints au dossier de consultation.

2.7 Calfeutrements

Tous les calfeutrements et raccords, seront exécutés et complétés, si nécessaire, à la demande de la Maîtrise d'œuvre.

2.8 Échantillons

L'entrepreneur devra présenter un échantillonnage des revêtements demandés.

Cet échantillonnage sera dûment nommé et numéroté selon les articles du présent C.C.T.P. pour chaque prestation.

L'attention de l'entrepreneur est attirée sur le fait que tout ouvrage exécuté avec des carrelages ou faïences de tons différents sera refusé.

Il devra, avant tout début d'exécution, s'assurer que les carreaux dont il se servira sont exactement de même classement et de même ton.

2.9 Seuils et baies libres

Dans le cas de changement de revêtement de sol entre deux locaux, le revêtement de chaque local sera exécuté jusqu'à mi-feuillure du seuil de la porte de ce local, ou à défaut jusqu'à l'axe de la cloison dans le cas d'une baie libre.

2.10 Approvisionnement des matériaux

Tout local, quel qu'il soit, ne pourra jamais être utilisé à l'approvisionnement ou au dépôt prolongé des matériaux nécessaires à l'exécution des revêtements décrits dans ce C.C.T.P. sans qu'au préalable l'entrepreneur du présent lot n'ait pris la précaution de protéger le sol de ce local par un tapis plastique polyane largement débordant, recouvert d'un coulis de plâtre de 4 cm d'épaisseur.

N° Affaire	Phase	Emetteur	Date	Modifications	Ind A	Ind B	Ind C	Ind D	Ind E
20-0460	DCE2	LVA	Avril 2024						
Objet du dernier indice				Création du document					

2.11 Qualité des matériaux

Les matériaux employés seront de toute première qualité et conformes aux normes et prescriptions en vigueur.

Un échantillon de tous les produits et matériaux fabriqués ou manufacturés sera soumis à l'approbation du Maître d'Œuvre avant leur mise en Œuvre.

Les matériaux employés devront correspondre aux prescriptions définies dans le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières (C.C.T.P) ou être équivalents tant au niveau de leurs aspects que de leurs caractéristiques dimensionnelles. Au point de vue de leurs caractéristiques techniques, celles-ci devront être au moins équivalentes.

Les matériaux devront provenir de marques notoirement connues de manière à s'affranchir de tous problèmes de rupture de stock et de suivi de la livraison. Les matériaux devront avoir un avis technique et être acceptés par la Commission Technique de l'assurance. Ils devront en outre répondre à la classification UPEC des locaux dans lesquels ils sont utilisés.

2.12 Colles

Le type de colles employé, qu'elles soient aux résines naturelles, acryliques ou synthétiques, comporteront un Avis Technique du Centre Scientifique et Technique du Bâtiment et un Certificat d'Homologation de l'I.T.R. (Institut Technique des Revêtements de Sols et Murs). Les colles utilisées seront en conformité aux décisions du C.S.T.B. et aux prescriptions des fabricants. Les adhésifs (colles, ragréages, primaires...) doivent présenter de très faibles émissions de COV et formaldéhydes, et être labellisées EMICODE EC1 Plus (ou équivalent).

2.13 Entretien

L'entrepreneur fournira une notice d'entretien pour chaque matériau qu'il se propose de poser. Cette notice traitera de l'entretien courant, du détachage et des opérations de réparation ou de rénovation.

2.14 Prototypes

La fourniture de prototypes fait partie des prestations dues par les entreprises dans le cadre de leurs marchés

Ces prototypes sont considérés comme des ouvrages à part entière

Ils devront permettre de répondre aux exigences suivantes :

- Une exigence technique : vérifier à la fois la mise en oeuvre correcte des matériaux, leur assemblage et les interfaces entre les différents corps d'état.
- Une exigence en termes d'esthétique permettant de juger du rendu des matériaux, de matière, de volume, de finition... (liste non exhaustive).

La définition exacte et les limites de ces prototypes seront précisées en phase préparation de chantier.

N° Affaire	Phase	Emetteur	Date	Modifications	Ind A	Ind B	Ind C	Ind D	Ind E
20-0460	DCE2	LVA	Avril 2024						
Objet du dernier indice				Création du document					

3. DESCRIPTION DES OUVRAGES

3.1 Revêtements de sols

3.1.1 Siphons de sol

Fourniture à l'entreprise titulaire du lot 02 de corps de siphons en polypropylène.

Fourniture, pose, raccordement et scellement du siphons constitués chacun :

- D'un avaloir à platine avec perforations trapézoïdales en ABS.
- D'une collerette souple en polyéthylène revêtu aux deux faces par un non-tissé spécial.
- D'une grille de 150 x 150 mm en acier inoxydable 1.4301 selon NF EN 10088 (304 selon AISI) avec rallonge de cadre et excentrique.

Du type "KD BAV 50 GVB" & "KD R15 ED1 SB" de la société SCHLUTER SYSTEMS ou équivalent.

Localisation : Suivant plans, au RDC bas dans salle bien-être, désinfection chariots lits, lave bassins, ménage commun et centralisation linge sale et au RDC haut dans vidoir lave bassins, ménage, salle de bains commune et office (x2).

3.1.2 Barrière pour support exposé à des reprises d'humidité

Fournitures et moyens nécessaires et application d'un procédé barrière adhérent titulaire d'un Avis Technique et constitué d'une résine époxy à deux composants et d'un primaire d'accrochage à base d'agréats et de résines synthétiques en dispersion aqueuse.

Du type "BARRIERE H GRIP" de la société MAPEI ou équivalent.

Localisation : Suivant plan de repérage des revêtements de sols, dans toutes les pièces recevant un revêtement de sol en carreaux céramiques au niveau RDC bas.

3.1.3 Enduit de ragréage

Fourniture et application d'un enduit de ragréage autolissant à base de ciment, titulaire du droit d'usage de la marque QB Mortiers et Produits connexes et classé P3, d'une épaisseur comprise entre 3 et 10 mm, y compris application d'un primaire adapté au support (défini dans le certificat QB de l'enduit de ragréage employé).

Caractéristiques :

- Classification selon NF EN 13813.....: CT-C16-F4
- Emissions dans l'air intérieur (primaire et enduit de ragréage).....: classe A+

Du type "MAPESOL CLASSIC 3" de la société MAPEI ou équivalent.

Mise en œuvre conforme à la NF DTU 53.12 et aux recommandations du fabricant.

Localisation : Suivant plan de repérage des revêtements de sols, dans toutes les pièces recevant un revêtement de sol en carreaux céramiques.

N° Affaire	Phase	Emetteur	Date	Modifications	Ind A	Ind B	Ind C	Ind D	Ind E
20-0460	DCE2	LVA	Avril 2024						
Objet du dernier indice				Création du document					

3.1.4 Sous-couche acoustiques minces (SCAM) sous forme de pente

Fourniture et pose d'une sous-couche acoustique mince, certifiée QB et composée d'une nappe de fibres de verre surfacée d'un liant bitumineux et d'un film plastique, y compris bande périphérique compressible de 3 mm d'épaisseur minimale et couche de désolidarisation par film de polyéthylène de 200 µm d'épaisseur minimale.

Caractéristiques :

- Classement selon NF DTU 52.10.....: SC1 a2 A
- Epaisseur.....: 3 mm
- Performances acoustiques.....: $\Delta Lw = 21 \text{ dB} / \Delta Rw = +5 \text{ dB}$

Du type "ASSOUR CHAPE 20" de la société SIPLAST ou équivalent.

Conception et mise en œuvre conformes à la NF 52.10, à l'ATec ou au DTA du procédé d'étanchéité employé et aux recommandations du fabricant.

Localisation : Suivant plans, au RDC bas dans salle bien-être, désinfection chariots lits, lave bassins, ménage commun et centralisation linge sale et au RDC haut dans vidoir lave bassins, ménage, salle de bains commune et office (x2).

3.1.5 Chapes désolidarisées avec formes de pente

Fournitures nécessaires, préparation et réalisation de chapes désolidarisées avec formes de pentes de 1,5% minimum sur 50 cm autour des siphons et caniveaux, à l'aide d'un mortier prêt à l'emploi conforme à la NF EN 13813 de classe C35 / F5, y compris couche de désolidarisation par film de polyéthylène de 200 µm d'épaisseur minimale, traitement des joints de dilatation, des joints périphériques et des joints de fractionnement nécessaires.

Du type "194 LANKO CHAPE EXPRESS" de la société PAREXLANKO ou équivalent

Conception et réalisation conformes à la NF DTU 26.2 et à l'Avis Technique (ATec) ou au Document Technique d'application (DTA) du procédé d'étanchéité sous carrelage employé.

Localisation : Suivant plans, au RDC bas dans salle bien-être, désinfection chariots lits, lave bassins, ménage commun et centralisation linge sale et au RDC haut dans vidoir lave bassins, ménage, salle de bains commune et office (x2).

3.1.6 Etanchéité sous carrelage collé

Fourniture et mise en œuvre d'un procédé d'étanchéité à l'eau sous carrelage titulaire d'un ATec ou d'un DTA en cours de validité et compatible avec les sous-couches acoustiques minces, constitué de feuilles de polyéthylène souple revêtues sur chaque face d'un non-tissé en fibre de polyéthylène, y compris mortier colle adapté, bandes de pontage entre lés, angles préformés, etc.

Du type "SCHLUTER KERDI 200 SEPI" de la société SCHLUTER SYSTEMS ou équivalent.

Conception et mise en œuvre conformes à l'Avis Technique (ATEC) ou au Document Technique d'application (DTA) du procédé d'étanchéité sous carrelage employé et aux recommandations du fabricant.

Localisation : Suivant plans, au RDC bas dans salle bien-être, désinfection chariots lits, lave bassins, ménage commun et centralisation linge sale et au RDC haut dans vidoir lave bassins, ménage, salle de bains commune et office (x2).

N° Affaire	Phase	Emetteur	Date	Modifications	Ind A	Ind B	Ind C	Ind D	Ind E
20-0460	DCE2	LVA	Avril 2024						
Objet du dernier indice				Création du document					

3.1.7 Isolation phonique sous carrelage collé

Fourniture et mise en œuvre d'un procédé complet d'isolation phonique sous carrelage, comprenant :

- D'une désolidarisation en périphérie des locaux par bandes en mousse souple alvéolaire, adhésives partiellement sur une face, de 3 mm d'épaisseur.
- D'une sous-couche phonique en lés, de 5,3 mm d'épaisseur, composée d'un aiguilleté blanc en fibres de polyester contrecollé sur un non tissé en fibres de polypropylène de couleur noire, collée au support à l'aide d'une colle aux copolymères acryliques en émulsion aqueuse.
- D'une mini-chape de 8 mm d'épaisseur minimale, réalisée à l'aide d'un ragréage auto lissant fibré à retrait contrôlé et à durcissement rapide, y compris témoins d'épaisseur.

Caractéristiques :

- Efficacité acoustique..... : ΔL_w 20 dB
- Emissions dans l'air intérieur..... : classe A+
- Classification EMICODE..... : EC1

Du type "WEBER.SYS ACOUSTIC" de la société SAINT GOBAIN WEBER France ou équivalent.
Conception et réalisation conformes à l'Avis Technique (ATEC) ou au Document Technique d'Application (DTA) du procédé employé et aux recommandations du fabricant.

Localisation : Suivant plans de repérage des revêtements de sols, dans les locaux recevant un carrelage au RDC bas, hormis dans salle bien-être, désinfection chariots lits, lave bassins, ménage commun et centralisation linge sale.

3.1.8 Carreaux céramiques de 300 x 300, pose collée (PC10)

Fourniture et pose collée au moyen d'un mortier-colle fluide, de carreaux en grès pressé non émaillé colorés dans la masse, finition lisse, à faible absorption d'eau ($E \leq 0,5\%$), groupe Bla, y compris joint de fractionnement avec profilés en acier inoxydable du type "DILEX-EMP" de la société SCHLUTER SYSTEMS ou équivalent, bande périphérique de désolidarisation et réalisation des joints colorés à l'aide d'un mortier de jointoiement performanciel conforme à la norme française NF EN 13888.

Caractéristiques :

- Format..... : 300 x 300 mm
- Epaisseur..... : 7,6 mm
- Classement UPEC..... : U4 P4 E3 C2
- Résistance à la glissance..... : PC10 (R10)
- Coloris..... : au choix de l'architecte

Du type "SAMSARA" de la société NOVOCERAM ou équivalent.

Mise en œuvre conforme à la norme française NF DTU 52.1 et aux recommandations des fabricants.

Localisation : Suivant plans de repérage des revêtements de sols, dans tous les locaux recevant un carrelage, au RDC bas et au RDC haut, hormis les locaux visés au §3.1.9 ci-dessous.

3.1.9 Carreaux céramiques de 300 x 300, pose collée (PC20 & PN18)

Fourniture et pose collée au moyen d'un mortier-colle fluide, de carreaux en grès pressé non émaillé colorés dans la masse, finition structurée antidérapant, à faible absorption d'eau ($E \leq 0,5\%$), groupe Bla, y compris joint de fractionnement avec profilés en acier inoxydable du type "DILEX-EMP" de la société SCHLUTER SYSTEMS ou équivalent, bande périphérique de désolidarisation et réalisation des joints colorés à l'aide d'un mortier de jointoiement performanciel conforme à la norme française NF EN 13888.

Caractéristiques :

- Format..... : 300 x 300 mm
- Epaisseur..... : 7,6 mm
- Classement UPEC..... : U4 P4 E3 C2
- Résistance à la glissance..... : PC20 (R11) et PN18 (B)
- Coloris..... : au choix de l'architecte

Du type "SAMSARA" de la société NOVOCERAM ou équivalent.

Mise en œuvre conforme à la norme française NF DTU 52.1 et aux recommandations des fabricants.

N° Affaire	Phase	Emetteur	Date	Modifications	Ind A	Ind B	Ind C	Ind D	Ind E
20-0460	DCE2	LVA	Avril 2024						
Objet du dernier indice				Création du document					

Localisation : Suivant plans, au RDC bas dans salle bien-être, désinfection chariots lits, lave bassins, ménage commun et centralisation linge sale et au RDC haut dans vidoir lave bassins, ménage, salle de bains commune et office (x2).

3.1.10 Plinthes droites

Fourniture et pose collée au moyen d'un mortier-colle fluide, de plinthes droites en grès pressé non émaillé colorés dans la masse, à faible absorption d'eau ($E \leq 0,5\%$), groupe Bla, y compris réalisation des joints colorés à l'aide d'un mortier de jointoiement performanciel conforme à la norme française NF EN 13888.

Caractéristiques :

- *Format* : 74 x 300 mm
- *Epaisseur* : 7,6 mm
- *Coloris* : au choix de l'architecte

Du type "SAMSARA" de la société NOVOCERAM ou équivalent.

Mise en œuvre conforme à la norme française NF DTU 52.1 et aux recommandations des fabricants.

Localisation : Suivant plans de repérage des revêtements de sols, dans tous les locaux recevant un carrelage, au RDC bas et au RDC haut, hormis les locaux visés au §3.1.11 ci-dessous.

3.1.11 Plinthes à gorge

Fourniture et pose collée au moyen d'un mortier-colle fluide, de plinthes à gorge en grès pressé non émaillé colorés dans la masse, à faible absorption d'eau ($E \leq 0,5\%$), groupe Bla, y compris réalisation des joints colorés à l'aide d'un mortier de jointoiement performanciel conforme à la norme française NF EN 13888.

Caractéristiques :

- *Format* : 100 x 300 mm
- *Epaisseur* : 7,6 mm
- *Coloris* : au choix de l'architecte

Du type "STANDARD" et/ou "STANDARD EVOLUTION" de la société NOVOCERAM ou équivalent.

Mise en œuvre conforme à la norme française NF DTU 52.1 et aux recommandations des fabricants.

Localisation : Suivant plans, au RDC bas dans salle bien-être, désinfection chariots lits, lave bassins, ménage commun et centralisation linge sale et au RDC haut dans vidoir lave bassins, ménage, salle de bains commune et office (x2).

3.2 Revêtements muraux

3.2.1 Système de Protection à l'Eau sous Carrelage (SPEC)

Fourniture et mise en œuvre d'un Système de Protection à l'Eau sous Carrelage (SPEC) titulaire d'un Avis Technique (ATEC) ou d'un Document Technique d'Application (DTA) en cours de validité, à l'aide d'un produit en pâte prêt à l'emploi composé de résines synthétiques en dispersion aqueuse, y compris primaire à base de résine acrylique en dispersion aqueuse et traitement des raccords sols/murs.

Du type "MAPEGUM SPEC" de la société MAPEI ou équivalent.

Mise en œuvre conformément à l'Avis Technique (ATEC) ou au Document Technique d'Application (DTA) du procédé sous carrelage utilisé et aux recommandations du fabricant.

Localisation : Suivant plans de repérage des revêtements muraux, au RDC bas et au RDC haut.

N° Affaire	Phase	Emetteur	Date	Modifications	Ind A	Ind B	Ind C	Ind D	Ind E
20-0460	DCE2	LVA	Avril 2024						
Objet du dernier indice				Création du document					

3.2.2 Carreaux céramiques de 200 x 400, pose collée

Fourniture et pose collée au moyen d'un mortier-colle fluide, de carreaux en grès pressé émaillé, finition lisse, à absorption d'eau E > 10%, groupe BIII, y compris réalisation des joints colorés à l'aide d'un mortier de jointoiement performant conforme à la norme française NF EN 13888 et traitement des angles sortants et chants à l'aide de profilés en aluminium avec finition structurée au choix de l'architecte, de type "QUADEC-TS" de la société SCHLUTER SYSTEMS ou équivalent.

Caractéristiques :

- Format.....: 200 x 400 mm
- Epaisseur.....: 7,7 mm
- Coloris (White, Beige, Grey, Anthracite, Décor Géo).....: au choix de l'architecte

Du type "STUDIO" de la société ALELUIA CERAMICAS ou équivalent.

Mise en œuvre conforme à la norme française NF DTU 52.1 et aux recommandations des fabricants.

Localisation : Suivant plans de repérage des revêtements muraux, dans tous les locaux avec revêtements muraux et/ou crédences en carreaux céramiques, au RDC bas et au RDC haut, hormis dans les salles de bains communes.

3.3 Ouvrages divers

3.3.1 Tapis essuie-pied

Fourniture et pose de tapis essuie-pieds avec profilés porteurs en aluminium, revêtement par bandes de reps gros denier liaisons par câbles en acier inox enrobés d'une gaine en PVC et espacées par rondelles-entretoises en caoutchouc, coloris au choix de l'architecte, de 17 mm de hauteur, y compris profilés en forme de rampe nécessaires en aluminium à surface rainurée antidérapante et profilés cornières nécessaires.

Du type "DIPLOMATE 517 R" de la société EMCO ou équivalent, y compris cadre.

Localisation : Suivant plans.

3.3.2 Profilés de transition

Fourniture et pose de profilés de transition fabriquées à partir de bandes de tôle d'acier inoxydable 316L (1.4404).

Du type "SCHIENE-E V4A" de la société SCHLUTER SYSTEMS ou équivalent.

Localisation : Suivant plans de repérage des revêtements de sols, entre sols carrelés et sols souples.

3.3.3 Profilés pour joints de dilatation

Fourniture et pose de profilés de mouvement au droit du joint de dilatation, réalisé à partir d'un profilé support en inox 1.4301 selon NF EN 10088 (AISI 304) et avec zone de dilatation en caoutchouc synthétique souple (couleur au choix de l'architecte), du type "DILEX-EKSN V4A" de la société SCHLUTER SYSTEMS ou équivalent

Localisation : Suivant plan de repérage des revêtements de sols, au droit de tous les joints de dilatation présents au droit des revêtements de sols carrelés.

N° Affaire	Phase	Emetteur	Date	Modifications	Ind A	Ind B	Ind C	Ind D	Ind E
20-0460	DCE2	LVA	Avril 2024						
Objet du dernier indice				Création du document					