

LOT 14 – REVETEMENTS DE SOLS DURS

14.0 GENERALITES

14.0.1 PRESENTATION DE L'AFFAIRE

Le présent devis descriptif traite des travaux concernant la construction d'un nouveau Collège à Attigny.

14.0.2 ETENDUE DES TRAVAUX

- Carrelages aux sols.
- Revêtements muraux type Faïence.

14.1 DESCRIPTION DES OUVRAGES

14.1.1 CARRELAGE

CARRELAGE EN PARTIE COURANTE

Support : Dallage, chape ou plancher béton armé.

Selon localisation : Pose traditionnelle (collée sur support existant) d'un revêtement carrelage grès cérame 5 x 5 (ou 60 x 30 selon localisations) de chez NOVOCERAM ou similaire.

Classement U4 P4 E3 C2.

Coloris et gamme : Au choix de l'architecte selon nuancier, avec 30% de teinte différente pour calepinage.

Pose collée à joints filants.

Sujétions particulières :

Plinthes assorties, le joint de chaque plinthe sera aligné avec les joints du carrelage. Un joint souple sera injecté sous la plinthe.

LOCALISATION : SUIVANT FICHES PROGRAMME.

CARRELAGE ANTIDERAPANT

Support : Dallage, chape ou plancher béton armé.

Composition et mise en œuvre :

Selon localisation : Pose traditionnelle (collée sur support existant).

Caractéristiques du carrelage :

Format : 20 cm x 20 cm,

Classement UPEC : U4 P4 E3 C2,

Anti-dérapance : R 11 et 12 - Anti-dérapance dans zone mouillée : B,

Références : Collection technique - Agrippe antidérapant de chez DESVRES ou équivalent,

Coloris : au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant.

Particularités :

Chape de pose pentée vers siphons de sols.

Travaux complémentaires :

Fourniture et pose de siphons de sols selon plans architectes.

LOCALISATION : *TYPOLOGIE R12 - POUR L'ENSEMBLE DE LA ZONE CUISINE.
TYPOLOGIE R11 – POUR L'ENSEMBLE DES SANITAIRES ET ESPACES DOUCHES (HORS LOGEMENTS).*

CARRELAGE DES LOGEMENTS

Sur sol surfacé du maçon, après réception des supports.
Pose traditionnelle collée de carrelage grès émaillé 300 x 300 mm, joints filants de 3 mm coulés au ciment.
Classement minimum U3 P2 E2 C2.
Gamme : Aspect marbré type RALLYE de chez DESVRES.
Ciment collé sous avis technique CSTB.
Au pourtour plinthes assorties au coloris du sol, pose à la colle prête à l'emploi avec finition du chant libre par profilé équerre en aluminium naturel.

LOCALISATION : *ENSEMBLE DES PIECES SECHES ET HUMIDES EN REZ DE CHAUSSEE DES LOGEMENTS.*

PRESTATIONS COMPLEMENTAIRES POUR LE CARRELAGE AU SOL

PLINTHES DROITES

De même type que les carrelages précités à savoir : grès cérame ou émaillé. Réalisées dans un carreau retaillé.

Caractéristiques :
Pose collée.
Coloris : de même teinte que les carreaux de sol en parties courantes, au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant.
Rive libre traitée par la mise en place d'un profilé d'équerre en aluminium naturel.

LOCALISATION : *POUR L'ENSEMBLE DES SOLS EN CARRELAGE PREVUS CI-DESSUS SEULE LA ZONE CUISINE ET LES ESPACES DOUCHES SONT PREVUS EQUIPES DE PLINTHES A GORGES SELON ARTICLE CI-DESSOUS.*

PLINTHES A GORGES GRES CERAME ETIRE NON EMAILLE : 8 X 20

Caractéristiques :
Pose collée.
Format : 80 x 200/300 mm.
Coloris : de même teinte que les carreaux de sol en parties courantes, au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant.

LOCALISATION : *POUR L'ENSEMBLE DES PLINTHES DE LA ZONE CUISINE (PLONGE, PREPARATION, DECHETS) ET LES ESPACES DOUCHES.*

BARRES DE SEUIL

Caractéristiques :
En aluminium de 20/10^{ème} d'épaisseur.
Compris protection par film pelable.
Fixations par chevilles et vis Inox à têtes fraisées.
Espacement de 15 cm entre vis.
Vis d'extrémités positionnées à 4 cm des extrémités des barres de seuil.
Largeur de 30/50 mm.

LOCALISATION : *AU DROIT DES CHANGEMENTS DE NATURE DE SOL.*

PROFIL D'ARRET POUR SEUIL

Caractéristiques :
En aluminium de 20/10^{ème} d'épaisseur.
Compris protection par film pelable.
Fixations par chevilles et vis Inox à têtes fraisées tous les 400 mm.
Dimensions : 30 x 30 mm.

LOCALISATION : *POUR FINITION DES REVETEMENTS DE SOL AU DROIT DES PORTES ET BAIES LIBRES.*

COUVRE-JOINTS DE DILATATION

Caractéristiques :

En profilé à assemblage autocentré en aluminium anodisé naturel.
Bande gomme thermoplastique de couleur anthracite ou noire.
Compris protection par film pelable.
Fixations mécanique par chevillage et boulonnage des profilés tous les 60 mm.
Références : C/S STEEL ou équivalent.

SIPHON DE SOL

Mise en œuvre :

Fourniture et pose de siphon de sol à cloche constitué par un corps à sceller avec platine carrée et une grille amovible renforcée solidaire de la cloche.
Pose, calage et scellement, et joint de raccord sur tuyau.
Compris raccord de finition dans le cas de pose après finition du sol.

Caractéristiques :

Siphon de sol en PVC de type à cloche.
Siphon rond de type à emboîture incorporée, à sortie verticale.
Références : de marque Nicoll ou équivalent.
Dimensions : De diamètre 250 mm - Ø sortie : 100 mm. A confirmer par l'entreprise.
Teinte : au choix de l'Architecte dans la gamme du Fabricant.

LOCALISATION : SELON PLANS ARCHITECTES POUR LES ZONES SANITAIRES, ESPACES DOUCHES, CUISINE, LOCAL DECHETS...

TAPIS DE SOL

Tapis de sol amovible de type Pédimat ou similaire. Composé de profils en aluminium assemblés parallèlement et articulés entre eux par des charnières vinyles pleines ou ajourées pour le drainage des salissures sous le tapis (Pedimat).

Pose en décaissé. Structure articulée pour une dépose facile lors de l'entretien.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Profilés de 50 mm de largeur et en longueur sur mesure.
Epaisseur tapis : 13 mm.
Profondeur réservation : 11 mm.
Finitions : aluminium anodisé naturel.
Mise en œuvre : pose en décaissé dans réservation avec kit d'encadrement après ragréage de finition 2 mm. Ensemble à la charge du présent lot.
Accessoires à prévoir par l'entreprise : kit d'encadrement du tapis en aluminium.
Garantie : 5 ans.

LOCALISATION : POUR LE TAPIS ESSUIE-PIEDS, AU DROIT DE L'ENTREE PRINCIPALE DE CHAQUE BATIMENT.

14.1.2 REVETEMENT DE MUR COLLE

ETANCHEITE SOUS CARRELAGE DE SOL ET MURS

Préparation des supports. Fourniture et mise en œuvre d'une étanchéité liquide en pâte prête à l'emploi à base de résine synthétique en dispersion aqueuse. Application en 2 couches continues d'une épaisseur de 1 mm.

CARACTERISTIQUES

Primaire : primer G ou Mapeprim SP.
Etanchéité : Mapegum WP.
Accessoires : Mapeband, bande de liaison entre sol et mur, raccord de siphon, etc...
Application sur 2,00 mètres de hauteur.

LOCALISATION : SOLS ET MURS DES DOUCHES. / SOLS DES ESPACES CUISINES.

REVETEMENT MURAL EN GRES CERAME 0M20 X 0M20,
POSE COLLEE

Fourniture et pose de carreaux de grès cérame, fin vitrifié. Pose par collage à la colle spéciale après travaux préparatoires, façon de tous les angles rentrants ou sortants, sur mur BA, maçonnerie traditionnelles ou plaques hydrofuge.

Coulage des joints au mortier ou au ciment de couleur ne tâchant pas.

Compris toutes coupes et toutes sujétions d'exécution.

De type DESVRES "Collection technique" ou équivalent.

CARACTERISTIQUES

Référence : Porphyrés
Modèle : tous modèles
Format : 0m 20 x 0m 20
Epaisseur : 9 mm
Classement : U4 P4 E3 C2

Hauteur : 2m 10 du sol
Murs : Tous murs

LOCALISATION : DOUCHES COLLECTIVES.

Hauteur : 2m 10 du sol
Murs : Linéaire appareillage plomberie y compris retour

LOCALISATION : DOUCHES INDIVIDUELLES, SALLE DE BAINS.

Hauteur : 0m 60 du sol au dessus des appareils sanitaires (lavabos, éviers, auges)
Murs : D'adossement meuble évier et retour gauche/droite sur 0m 60

LOCALISATION : LOCAL MENAGE, SANITAIRES, LOGEMENTS.

Hauteur : 1m 60
Murs : D'adossement appareils sanitaires

LOCALISATION : SANITAIRES PUBLIC ELEVES.

PIECES DE FINITIONS POUR REVETEMENTS DE SOL ET
MUR

Joint de fractionnement

Fourniture et pose de profilé en matière synthétique, de largeur 5 mm.

De type **SCHLUTER** ou équivalent.

Référence : DILEX-BWS

LOCALISATION : POUR LOCAUX CARRELES DEFINIS CI-AVANT.

Arrêt de revêtement de sol

Arrêt de revêtement de sol, collé dans la pose du revêtement.

Arrêt de sol en aluminium naturel anodisé.

De type **SCHLÜTER** ou équivalent

Référence : RENO-AEU 100 pour rives libre
RENO-AETK 100 pour liaison carrelage/sol souple

A prévoir en périphérie des emplacements de tapis brosse, ceux-ci étant établis sur le dallage sans cadre.

LOCALISATION : POUR LOCAUX CARRELES DEFINIS CI-AVANT.

Arrêt de revêtement de mur

Fourniture et pose de pièces de finition adaptées pour rives libres de carrelage mural, en aluminium naturel anodisé.
Pour rives libres verticales et horizontales.

De type **SCHULTER** ou équivalent,
Référence : SCHIENE-BASIC AEBS 80

LOCALISATION : **POUR LOCAUX CARRELES DEFINIS CI-AVANT.**

ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES

Miroirs

Fourniture et pose de miroir en tôle d'acier inoxydable polie, fixation par bande adhésive adaptée.

CARACTERISTIQUES

Longueur : longueur du plan de pose des lavabos
Hauteur : 1m 40

Position : au-dessus des lavabos

LOCALISATION : **SANITAIRES PERSONNEL, VESTIAIRES/DOUCHE.**

NB : à la phase APD, il sera étudié une solution remplaçant les carrelages muraux par une peinture bi-composants, très résistante, économique et très rapide de mise en œuvre.