

## DESCRIPTIF TEXTE T1.P1

Affaire : 16032 C CCTP Construction du club house tennis

### Lot n°3 : ENDUIT

## **3.1 ENDUITS - GENERALITES**

### **3.1.1 ETENDUE DES TRAVAUX**

Le présent document a pour objet de définir les prestations incombant au lot ENDUIT et de permettre aux entreprises consultées d'établir leur proposition sans restriction ni réserve.

### **3.1.2 DOCUMENTS DE REFERENCE**

La mise en oeuvre sera exécutée selon les prescriptions 4.44 du DTU n°26.1.

Tous les matériaux employés devront répondre aux prescriptions de qualité du DTU 26.1 - chapitre 2, du DTU n°59.1 - chapitre 2, dans le cas d'emploi de peintures.

### **3.1.3 SPECIFICATIONS PARTICULIERES**

#### **3.1.3.1 Généralités**

Les spécifications ci-après s'appliquent à tous les enduits extérieurs et intérieurs au mortier de ciment, de chaux ou bâtard, ou en mortier "prêt à l'emploi".

Pour les enduits spéciaux tels que ceux en ciment pierre ou autres, ainsi que pour les enduits teintés, les produits spéciaux entrant dans la composition de ces enduits devront être de provenance et de qualité à faire agréer par le maître d'oeuvre.

Il est spécifié que l'incorporation dans les mortiers de produits étrangers tels que plastifiants, accélérateurs de prise, anti-gel, etc..., est interdite, sauf autorisation expresse du maître d'oeuvre.

Les enduits extérieurs quels qu'ils soient, devront toujours assurer l'étanchéité parfaite des murs. A cet effet, il sera incorporé si nécessaire un produit hydrofuge de provenance agréée, plus particulièrement sur les murs exposés Ouest et semi Ouest.

Les travaux d'enduit comprendront implicitement tous les travaux accessoires nécessaires à la finition parfaite, notamment les arêtes droites ou arrondies, les gorges, les glacis, les calfeutrements de menuiseries et autres, les filets et chants, les raccords de bouchements et de scellements, etc..., ainsi que tous les renformis éventuellement nécessaire par suite d'un défaut de planéité des maçonneries.

Les dosages en liant indiqués ci-après s'entendent toujours pour 1m3 de sable sec.

Les compositions et les dosages des mortiers pour enduits indiqués ci-après sont des compositions et dosages courants ; il appartiendra toujours à l'entrepreneur de les modifier pour les adapter aux conditions particulières éventuellement rencontrées, selon les supports, les conditions atmosphériques, l'exposition des murs, etc....

Il est bien spécifié que l'entrepreneur sera toujours responsable des compositions et dosages des enduits qu'il aura réalisés.

Les enduits mis en oeuvre devront avoir un avis technique, l'entreprise fournira à l'Architecte et au Bureau de contrôle une photocopie de cet avis technique.

Les enduits ne seront pas appliqués par température inférieure à 5°C et supérieure à 30°C.

Dans le cas de températures élevées, l'entreprise du présent lot prendra toutes les dispositions pour que les enduits soient régulièrement humidifiés pour éviter tout faïençage. En période de pluie, les enduits ne seront pas mis en oeuvre en raison des risques naturels d'efflorescence.

#### **3.1.3.2 Protection**

L'entrepreneur devra la protection efficace de l'ensemble des ouvrages des autres corps d'état, la dépose et repose des tuyaux de descentes EP.

Pour son étude, il devra tenir compte des différents niveaux du terrain une fois les abords terminés.

#### **3.1.3.3 Prescriptions concernant les supports**

Les travaux d'enduit ne seront commencés que sur des maçonneries terminées depuis un délai minimum d'un mois, et qu'après la mise hors d'eau.

Les balèvres de hourdages trop saillantes seront arasées. Les joints et parements seront ensuite brossés et humidifiés avant la mise en oeuvre. Lorsque la surface des supports en béton sera lisse, ils seront soit piqués soit revêtus d'une couche d'accrochage spécialement adapté.

### **3.1.4 PRESCRIPTIONS D'EXECUTION**

#### **3.1.4.1 Enduit monocouche**

## DESCRIPTIF TEXTE T1.P1

Affaire : 16032 C CCTP Construction du club house tennis

### Lot n°3 : ENDUIT

La réalisation d'un enduit monocouche projeté, d'imperméabilisation et de décoration, composé de liants hydrauliques, de type Elipral de chez Weber et Broutin ou similaire.

\* Identification :

- composition : ciment blanc et chaux grasse, granulats sélectionnés, adjuvants organiques, hydrofuges de masse, pigments minéraux,
- densité de la poudre : 1.40,
- PH de la pâte : 1.25,

\* Performances :

- densité durcie : 1.6 à 1.7.

\* Humidification du support profondément par arrosages répétés. Exécution du crépi : appliqué à la taloche, d'une épaisseur moyenne de 10mm.

\* Au mortier bâtard ciment et chaux.

- dosage : 400kg dont 2/3 CPA 55 et 1/3 chaux XHA.

Préparation du support :

- \* nettoyage par brossage à la brosse métallique ou à l'air comprimé pour éliminer les souillures, projections ou autres pouvant nuire à la bonne adhérence de l'enduit,
- \* dans le cas de support trop lisse, exécution d'un piquage,
- \* humidification du support profondément par arrosage répété.

Exécution de l'enduit monocouche : enduit en produit prêt à l'emploi, de type et nature fonction de l'aspect de parement voulu.

Compris façon de toutes les arêtes et cueillis.

Produits prêts à l'emploi de provenance Parex ou similaire.

Épaisseurs, mise en oeuvre, finitions, etc..., conformes aux prescriptions du fabricant et au DTU 26.1.

Teintes aux choix du maître d'oeuvre dans la gamme existante ton pierre.

Type de produit à employer à définir par l'entrepreneur et le maître d'oeuvre selon la finition du parement voulu.

Finition du parement : enduit taloché fin.

L'enduit sera dressé tel qu'une règle de 2ml appliquée sur la surface en tous sens, ne fasse pas ressortir de creux ou de flèches supérieures à 2.5mm.

Les enduits comprendront : toutes les difficultés de faibles largeurs, arêtes, gorges cueillis, tableaux, sous face de linteaux, etc....

Un grillage polyester de 20/20mm sera posé à toute jonction d'un ouvrage en béton armé avec une maçonnerie afin d'éviter les risques de fissuration.

L'entrepreneur devra descendre son enduit au moins 15cm au dessous du terrain extérieur.

#### 3.1.4.2 Enduit intérieur

La réalisation d'un enduit monocouche projeté, d'imperméabilisation et de décoration, composé de liants hydrauliques, de type Elipral de chez Weber et Broutin ou similaire.

\* Identification :

- composition : ciment blanc et chaux grasse, granulats sélectionnés, adjuvants organiques, hydrofuges de masse, pigments minéraux,
- densité de la poudre : 1.40,
- PH de la pâte : 1.25,

\* Performances :

- densité durcie : 1.6 à 1.7.

\* Humidification du support profondément par arrosages répétés. Exécution du crépi : appliqué à la taloche, d'une épaisseur moyenne de 10mm.

\* Au mortier bâtard ciment et chaux.

- dosage : 400kg dont 2/3 CPA 55 et 1/3 chaux XHA.

Préparation du support :

- \* nettoyage par brossage à la brosse métallique ou à l'air comprimé pour éliminer les souillures, projections ou autres pouvant nuire à la bonne adhérence de l'enduit,

## DESCRIPTIF TEXTE T1.P1

Affaire : 16032 C CCTP Construction du club house tennis

### Lot n°3 : ENDUIT

- \* dans le cas de support trop lisse, exécution d'un piquage,
- \* humidification du support profondément par arrosage répété.

Exécution de l'enduit monocouche : enduit en produit prêt à l'emploi, de type et nature fonction de l'aspect de parement voulu.

Compris façon de toutes les arêtes et cueillis.

Produits prêts à l'emploi de provenance Parex ou similaire.

Épaisseurs, mise en oeuvre, finitions, etc..., conformes aux prescriptions du fabricant et au DTU 26.1.

Teintes aux choix du maître d'oeuvre dans la gamme existante ton pierre.

Type de produit à employer à définir par l'entrepreneur et le maître d'oeuvre selon la finition du parement voulu.

Finition du parement : enduit taloché fin.

L'enduit sera dressé tel qu'une règle de 2ml appliquée sur la surface en tous sens, ne fasse pas ressortir de creux ou de flèches supérieures à 2.5mm.

Les enduits comprendront : toutes les difficultés de faibles largeurs, arêtes, gorges cueillis, tableaux, sous face de linteaux, etc....

Un grillage polyester de 20/20mm sera posé à toute jonction d'un ouvrage en béton armé avec une maçonnerie afin d'éviter les risques de fissuration.

L'entrepreneur devra descendre son enduit au moins 15cm au dessous du terrain extérieur.

#### **3.1.5 OPTIONS ALEATOIRES**

##### **3.1.5.1 Sous couche**

Après préparation des supports il sera exécuté un enduit d'accrochage à base de chaux en une seule couche. Le mortier à consistance bouillie claire, sera projeté soit au balai tyrolien, soit au pistolet, soit à la moulinette ou par tout autre moyen pneumatique approprié.

Il y aura lieu de superposer 2 couches successives, l'épaisseur totale étant comprise entre 3 et 5 mm, le gobetis peut être soit laissé brut, soit écrasé en aplatissant les arêtes avant durcissement.

##### **3.1.5.2 Joint de dilatation**

Les joints de dilatation seront habillés avec des profilés en aluminium laqué (coloris au choix de l'architecte).

#### **3.2 PRESCRIPTIONS GENERALES PARTICULIERES**

#### **3.3 PREPARATION**

##### **3.3.1 Baguette PVC en tableaux de murs**

Scellement d'une baguette armée type Protektor ou simil sur l'arête en périphérie de tableau maçonné

###### **Localisation:**

*Tableau d'ouverture (linteaux, jambages) sauf menuiserie en tunnel au nu extérieur et sous face de coffre de volets roulants*

##### **3.3.2 Baguette PVC en angles de murs**

PV pour scellement d'une baguette armée type Protektor ou simil sur l'arête d'angles de murs

###### **Localisation:**

*Tout angle de mur maçonné*

#### **3.4 ENDUIT compris échafaudage réglementaire**

##### **3.4.1 Enduit monocouche sur murs brique**

Projection d'enduit monocouche hydrofuge épaisseur 15mm ton pierre type Elipral de Weber et Broutin ou similaire avec bandes armées sur points durs compris protection des ouvrages (ouvertures, zinguerie...) et finition grattée fin compris toute suggestion d'arrosage préalable des façades et de badigeon d'accrochage sur poteaux et linteaux BA type Ibofix ou simil

###### **Localisation:**

*Murs extérieurs apparents sauf ouvertures (+10cm/0.00)*

##### **3.4.2 Enduit monocouche sur murs béton cellulaire**

Projection d'enduit monocouche hydrofuge épaisseur 15mm ton pierre type Elipral de Weber et Broutin ou similaire avec bandes armées sur points durs compris protection des ouvrages (ouvertures, zinguerie...) et finition grattée fin compris toute suggestion d'arrosage préalable des façades et de badigeon d'accrochage sur poteaux et linteaux BA type Ibofix ou simil

###### **Localisation:**

## DESCRIPTIF TEXTE T1.P1

Affaire : 16032 C CCTP Construction du club house tennis

Lot n°3 : ENDUIT

*Murs extérieurs du local technique (+10cm/0.00)*

### 3.4.3 Enduits des tableaux

Enduit des tableaux, linteaux dont poutre BA avec finition lissée après scellement des angles plastiques armés sur les arrêtes et protections bâchées des ouvrages compris PV pour couche d'accrochage sur béton type Ibofix ou simil

**Localisation:**

*Tableau d'ouverture en tapée*

### 3.5 L'ENTREPRENEUR "Lu & Accepté"

Fait à

le

(cachet)

