

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL BATIMENT

ETUDE de PRIX, ORGANISATION et GESTION de TRAVAUX

EPREUVE E2 - U2 : GESTION QUANTITATIVE ET ECONOMIQUE
DES BESOINS ET DES MOYENS

DOSSIER TECHNIQUE

| N° des Pages | Documents |
|--------------|--|
| DT1 | Documentation GUIRAUD parements muraux |

0306-BEO T

| | | |
|---------------------------------------|-----------------|-------------------|
| BACCALAUREAT PROFESSIONNEL "E.O.G.T." | EPREUVE : E2 | DOSSIER TECHNIQUE |
| DUREE: 4 h | COEFFICIENT : 3 | |

DOCUMENTATION GUIRAUD

Plaquettes

CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE

Les plaquettes de parement sont rainurées en sous-face pour une meilleure adhérence du liant.

Deux modes de pose sont possibles:
Pose traditionnelle au mortier de ciment dosé à 500 kg CPA 45 exempt de constituants secondaires.

- Les prescriptions de mise en œuvre sont celles du DTU n° 55 "Revêtements muraux scellés".

- Après beurrage de la sous-face du produit au mortier ferme, appliquer la plaquette sur le support avec de légères percussions. La liaison est assurée par l'ancrage du mortier sur les rainures du produit et les aspérités de l'enduit.

- L'épaisseur du mortier de pose ne devrait pas être supérieure à 1 cm.

- Dans le cas d'un support béton brut de décoffrage, un enduit grillage est préconisé si la face lisse n'a pas été grattée et broyée.

Pose aux mortiers colles puisque le poids n'exécède pas 30 kg/m², et que la surface est inférieure à 300 cm².

- La mise en œuvre doit scrupuleusement respecter les règles édictées par le "Cahier des prescriptions techniques d'exécution des revêtements muraux extérieurs - respectivement intérieurs - collés au moyen de mortiers colles" (Cahier du CSTB n° 2234 - respectivement 2235 - d'avril 88).

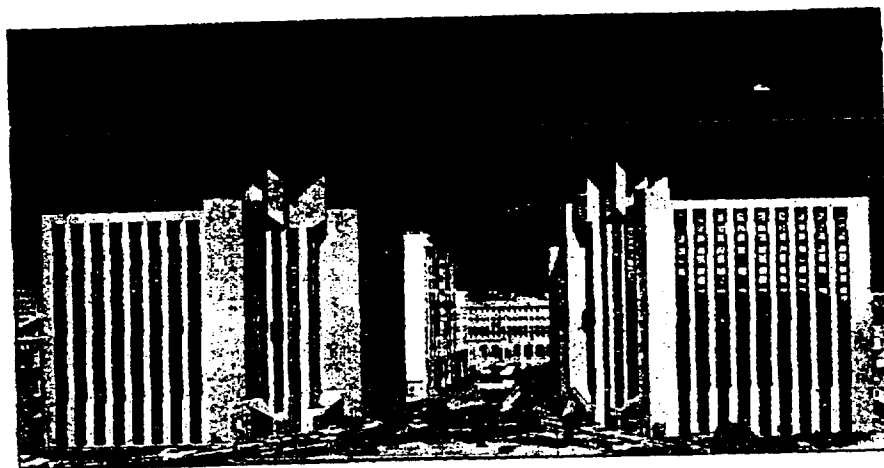
- Les mortiers colles font l'objet d'avis techniques spécifiques qui précisent leur domaine d'utilisation et leurs conditions d'emploi.

Sur support béton, seuls sont autorisés les mortiers colles adjuvés de résine appliquée en double encollage.

JOINTS

Les joints doivent avoir une épaisseur minimum de 6 mm.

Dans les deux cas, le rejointement est obligatoire et doit être réalisé 24 heures après la pose des plaquettes.



Plaquettes de Parement



DOMAINE D'UTILISATION

Tant en intérieur qu'en extérieur, les plaquettes de parement s'appliquent sur différents types de supports et permettent l'habillage de murs, de piliers, de poutres, d'encadrements

d'ouverture, etc. Les plaquettes équerres permettent l'habillage d'un angle, tout en conservant l'apparence d'une paroi massive. Possibilité de préfabrication.

PLAQUETTE

| L x e x h | Q. (au m ²) | Poids U. | Temps M.O. | Q. mortier colle au m ² environ |
|--------------|-------------------------|----------|------------|--|
| 22 x 1,5 x 5 | 72 | 0,300 | 1,80 | 6 l |
| 28 x 1,5 x 5 | 58 | 0,400 | 1,75 | 6 l |



PLAQUETTE ÉQUERRE

| L x R x e x h | Q. (au ml) | Poids U. |
|---------------------|------------|----------|
| 22 x 10,5 x 1,5 x 5 | 17 | 0,400 |
| 28 x 13,5 x 1,5 x 5 | 17 | 0,500 |

Les temps de mise en œuvre sont exprimés en 100%h. - Quantité de mortier colle pour les joints non compris.

DT1

0306-BEO T

| | | |
|---------------------------------------|-----------------|-------------------|
| BACCALAUREAT PROFESSIONNEL "E.O.G.T." | EPREUVE : E2 | DOSSIER TECHNIQUE |
| DUREE: 4 h | COEFFICIENT : 3 | |