



Cahiers du CSTB 3266

Octobre 2000

Revêtements de murs extérieurs en carreaux céramiques  
ou analogues collés au moyen de mortiers-colles en  
travaux neufs

## Cahier des Prescriptions Techniques d'exécution

CPT murs extérieurs - travaux neufs

---

### Statut

Le présent document est une version mise à jour du CPT publié dans les *Cahiers du CSTB*, cahier 3266, livraison 413, octobre 2000. Il intègre le modificatif n° 1, publié dans les *e-Cahiers du CSTB*, cahier 3524, juin 2005.

La mise en application du document doit intervenir au plus tard le 1<sup>er</sup> septembre 2005.

Il inclut le Modificatif n° 2 e-Cahiers du CSTB 3552 de mai 2006 qui a été entériné par le Comité d'application le 7 mars 2006.

### Sommaire

- 1. Généralités
  - 1.1 Objet
  - 1.2 Domaine d'application
- 2. Références normatives
- 3. Classification des colles à carrelage
- 4. Revêtements associés (nature, format et masse surfacique)
  - 4.1 Carreaux céramiques
  - 4.2 Pierres naturelles
  - 4.3 Pâtes de verre et émaux
- 5. Choix du mortier-colle
  - 5.1 Dispositions générales
  - 5.2 Carreaux de coloris foncés
- 6 Mise en oeuvre

- 6.1 Support
  - 6.1.1 État du support et préparation
  - 6.1.2 Dispositions particulières au béton banché de granulats courants
  - 6.1.3 Dispositions particulières aux supports en maçonnerie enduite
- 6.2 Conditions atmosphériques
- 6.3 Pose proprement dite
  - 6.3.1 Préparation de la colle à carrelage
  - 6.3.2 Application de la colle sur le support
  - 6.3.3 Mode d'encollage et consommation
  - 6.3.4 Mise en place des carreaux
  - 6.3.5 Largeur des joints entre carreaux
- 6.4 Dispositions particulières relatives aux joints et aux points singuliers
  - 6.4.1 Joints du support
  - 6.4.2 Joints de fractionnement du revêtement
  - 6.4.3 Traitement des points singuliers
- 6.5 Finition
  - 6.5.1 Réalisation des joints entre carreaux
  - 6.5.2 Nettoyage des carreaux après jointoiements
  - 6.5.3 Mosaïque collée sur papier, coté belle face
- 7 Tolérances sur l'ouvrage fini
  - 7.1 Planéité
  - 7.2 Aspect final du revêtement
  - 7.3 Alignement des joints
- Annexe 1 essai de compatibilité entre colle ou produit de jointoiement à base de ciment et pierre naturelle
  - 1. Objet
  - 2. Principe de l'essai
  - 3. Confection de l'éprouvette d'essai
  - 4. Mode opératoire
  - 5. Interprétation des résultats