MULTICERAME
le pouvoir du style

RECOMMANDATION

DE POSE DES CARREAUX



1. OBJET DU DOCUMENT

Ce fascicule définit les règles de bonne pratique pour la mise en œuvre des carreaux céramiques **MULTICERAME** afin de garantir performance, durabilité et conformité esthétique des ouvrages réalisés.

2. RÉCEPTION ET CONTRÔLE DES CARREAUX

- Vérifier réferences, calibres, nuances et quantités par référence.
- Contrôler l’absence de défauts visibles avant pose.
- Mélanger les carreaux de plusieurs cartons pour homogénéité.

3. PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être propre, sec, plan (grattage,le nettoyage,le balayage et l'evacuation des déchets).
- La Chape ciment doit etre conforme aux normes en vigueur: le support doit etre de preference de 7 Cm d'épaisseur,bien dréssée à la régle au mortier de ciment dosé à 250 kg.
- Dalle béton stabilisée.
- Enduit ciment préparé.

4. CHOIX DE LA COLLE

- Pour les formats standards comme le 30*60, 40,5*40,5 l'utilsation d'une colle classée C1S1 peut etre utilisé à l'interieur.
- Pour les grands formats à partir 60x60, 80x80, 60x120, l'utilisation d'une colle classée C2S1 est recommandée.

- Double encollage obligatoire pour les grands formats.
- Respecter le temps ouvert indiqué par le fabricant de colle.
- Utiliser un malaxeur à Vitesse lente pour avoir un mélange homogéne.
- Utiliser peigne adapté au format.

5. MÉTHODE DE POSE

- Tracer les axes de reference et le point de depart.
- Poser les carreaux à blanc pour valider le calepinage avant l’encollage definitive.
- Appliquer la colle uniformément.
- Positionner le carreau avec pression et mouvement de va-et-vient.
- Contrôler l’alignement et le niveau.
- Respecter la largeur minimale des joints (2 à 3 mm selon le format).
- Il est conseillé d’opter pour un système de nivellement lors de la pose des carreaux afin d’assurer un alignement précis, une surface parfaitement plane et une qualité de finition optimale.

6. LA POSE AVEC LE SYSTÈME DE NIVELLEMENT

Le système de nivellement est un outil essentiel en carrelage pour garantir une planéité parfaite, éliminant le décalage de hauteur entre les carreaux pendant le séchage de la colle.

8. PRINCIPAUX ROLES DU SYSTÈME DE NIVELLEMENT

- Éliminer le décalage de hauteur entre les carreaux.
- Empêcher les carreaux de bouger et de se désaligner pendant le séchage du mortier-colle.
- Assurer la planéité.
- Faciliter la pose des grands carreaux.
- Gagner du temps : Il accélère la pose sans faire d'ajustements manuels.
- Améliorer la durabilité.

7. L’UTILISATION DU VIBREUR DU CARRELAGE

La vibration du carrelage, sert à optimiser la pose en assurant une adhérence en éliminant les bulles d'air sous le carreau, particulièrement pour les grands carreaux.

- Adhérence et Comblement : La vibration fait descendre le carreau dans la colle, garantissant un contact total entre le mortier et le carrelage

(le double encollage" est facilité).

- Élimination les bulles de l’air.

- Planéité : Elle permet d'ajuster parfaitement le niveau des carreaux entre eux pour une surface plane.

9. POSE EN EXTÉRIEUR & FACADE

- Prévoir pente minimale de 1,5% pour les terasses et les balcons.
- Une Colle classéeC2 S2 (deformable) est indispensable pour les facades et les sols soumis à des fortes dilatations thermiques. .
- Double encollage obligatoire.
- Réaliser joints périphériques souples.
- Prévoir joints de fractionnement tous les 25-30 m^2.

10. ENTRETIEN

Pour l’entretien courant, utiliser un détergent neutre et éviter les produits acides agressifs.