

POSE DE TOMETTES EN TERRE CUITE

Cette page de la délégation du Rhône de MPF est en cours de modification et d'illustration

Sommaire

- 1 Les outils
- 2 Préparation des carreaux
- 3 Préparation du support (sol en terre battue ou dalle en béton romain)
- 4 Composition du mortier de la chape (forme)
- 5 Méthode de pose
- 6 Comment faire les joints ?
- 7 Traitement de la terre cuite (5 à 15 jours après la pose)
- 8 Bibliographie

Les outils

- Règles en alu de 2 et 3 m. Deux feuilards de 2m de longueur et 8cm de large.
- Un maillet en caoutchouc blanc (sinon traces noires).
- Truelle, taloche, niveau.
- Caisse à essorer (dite Raymonde à 3 rouleaux) et éponge.
- Carrelette grosse molette ou disqueuse
- Raclette caoutchouc pour les joints
- Pelle, râteau brouette étroite (qui passe dans les portes).

Préparation des carreaux

- Les nettoyer par trempage pendant 24 heures dans de l'eau à 10% d'acide chlorhydrique ou du CITAR en billes (utiliser des gants en caoutchouc).
- Faire un tri rigoureux qui facilitera la pose : dimension et équerrage, surface vitrifiée, épaisseur.

Préparation du support (sol en terre battue ou dalle en béton romain)

- Enlever le vieux mortier de pose si nécessaire.
- Dans la situation de sol en terre battue, niveler le « marrain » de remplissage à moins 7 cm minimum de la face supérieure des carreaux.

chape maigre = 5 cm et le carreau +/- 2cm.

Composition du mortier de la chape (forme)

Préparer un mortier maigre de 150kg de chaux NHL 2 pour une tonne de sable 0-5, soit 1 sac pour 35 à 40 pelles (de 27)

ou encore 5 volumes de sable pour 1 volume de chaux.

Méthode de pose

1. 

Pose de tomettes 1 - Préparation des plots

Faire des plots de mortier de niveau sur toute la surface de la pièce. Bien tasser les plots et poser un morceau de carreau dessus; sa face supérieure constitue le niveau du sol fini. Le niveau fini est généralement pris sur le seuil de la porte.

2. Faire des cordons nivelés à la règle aluminium, entre les plots.

3. 

Pose de tomettes 3 - Tirage de la chape

Poser les feuillards en acier sur les cordons après avoir enlevé les carreaux des plots. (La règle reposera sur les feuillards). Tirer la chape au fur et à mesure pour poser 4 à 5 rangs de tomettes

4. Poudrer la chape maigre avec de la chaux (env.5 mm) et mouiller en aspergeant la chaux avec une éponge
5. Poser les carreaux (qui sortent de l'eau) en dégradé ; les serrer légèrement. Commencer la pose au milieu de la largeur de la pièce et ajuster par rapport aux rangs déjà posés. Les coupes (avec la carrelette ou la disqueuse) sont à faire sur les extrémités des rangées de carreaux.
6. Dès la surface terminée, arroser modérément avec un arrosoir à pomme et « battre » le carrelage avec le maillet en reculant vers le point de sortie.

Comment faire les joints ?

1. Préparer un coulis : 1 volume de sable fin tamisé pour 1 volume de chaux NHL 3,5
2. Mouiller le carrelage. Faire pénétrer le mortier dans les joints à l'aide de la raclette en caoutchouc et bien essorer le dessus du carreau,
3. Laver à l'éponge sans toucher les joints. Utiliser la taloche éponge et la Raymonde pour essorer. Changer l'eau fréquemment.

48 heures après, laver à la serpillière avec un mélange de 1 volume d'eau pour 1 volume de vinaigre

Traitement de la terre cuite (5 à 15 jours après la pose)

1. « Faire boire » la terre cuite à l'aide d'une brosse à badigeon (1 litre de térébenthine pour 1 litre d'huile de lin), une fois par jour pendant une semaine
2. Après la première semaine de traitement, passer de l'huile de lin une fois par semaine, jusqu'à « refus » du carrelage d'absorber
3. Après seulement cirer avec de la cire d'abeille

Bibliographie

Sources : ateliers et démonstrations de savoir-faire de Maisons Paysannes du Rhône

Monique Cerro, 2010, Sols chaux et terre cuite, mode d'emploi, Eyrolles, 80 pages

Récupérée de

« https://wiki.maisons-paysannes.org/index.php?title=Pose_de_tomettes_en_terre_cuite&oldid=5918 »