

Pose de carrelage en terrasse

(ne dominant pas de parties habitables)



ETAPE 1

SUPPORTS ADMIS

Chape ciment, dalle béton, plancher béton : âgés d'au minimum 15 jours pour la chape ciment, d'1 mois pour la dalle béton et de 2 mois pour les planchers béton.

Ils doivent avoir une pente minimale de 1,5 %.

ETAPE 2

PRÉPARATION DU SUPPORT

Préparation des supports :

- Déposer par grattage ou piquetage les parties non adhérentes ou de faible cohésion.
- Eliminer par lavage haute pression les substances pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, laitance, graisses, dépôts calcaires...).
- Nettoyer et dépolvériser le support.

Réparations localisées :

- Rebouchages (jusqu'à 10 mm possible avec le mortier colle de pose)
- Rebouchage avec produit spécifique rapide type **Planitop 400**.

ETAPE 2

SUITE ...

Réparations généralisées :

- Sur support ayant une pente suffisante : elles seront réalisées avec le ragréage extérieur **Planex** après application de 2 passes de **Primer G** dilué.
- Sur support ayant une pente à créer : elle est à réaliser avec une chape à prise rapide type **Mapecem** ou **Mapecem Pronto**.

Imperméabilisation du support :

Elle sera réalisée avec **Mapelastick Smart Système SEL**. Système d'étanchéité liquide (SEL) bi-composant sous protection dure rapportée classé SE3 (rapport d'enquête SOCOTEC n° QX0111/1).

Mise en œuvre :

- Humidifier les supports ciment et laisser ressuer.
- Appliquer 1 passe de **Mapelastick Smart Système SEL** à la spatule fournie dans le kit et maroufler la trame **Mapetex SEL** dans le produit encore frais. Faire chevaucher les lés sur 5 cm. Attendre au minimum 5 h avant d'appliquer la 2^{ème} passe.

Consommation : environ 1,7 kg/m² pour la 1^{ère} passe; 1,3 kg/m² pour la 2^{ème} passe.

ETAPE 3

COLLAGE

Le collage du revêtement peut s'effectuer dès 24 heures après l'application de la 2^{ème} passe de **Mapelastick Smart Système SEL**.

Le collage du carrelage sera réalisé à l'aide des mortiers colles classés C2 au moins tels que :

Kerafluid N : mortier colle amélioré simple encollage supports neufs et rénovation.

Kerafluid F : mortier colle amélioré à prise normale.

Kerafluid S : mortier colle déformable à prise rapide.

Les travaux extérieurs impliquent la prise de précautions particulières lors de la mise en œuvre :

- Par temps chaud ou vent fort, le support sera humidifié à refus quelques heures avant la pose.
- Respecter les indications de mise en œuvre de la colle (temps ouvert, durée de vie du mélange...).
- Procéder à un double encollage pour des formats supérieurs à 10 x 10 cm.
- Utiliser un peigne adapté au format des carreaux et type de mortier colle.

JOINTS

Ultracolor Plus
(de 2 à 20 mm)



JOINTS DE FRACTIONNEMENT

Mapesil AC



COLLES
Kerafluid N
Kerafluid F
Kerafluid S

ETAPE 3

ETAPE 4

18

ETAPE 4

FINITION ET POINTS PARTICULIERS

Le jointolement du carrelage :
Pour le délai avant jointolement, se référer à la fiche technique du produit choisi.

Traitement des points singuliers :
Les joints de fractionnement, les angles et les jonctions avec les équipements seront traités avec un mastic silicone élastomère prévu à cet effet.

Pour les détails de mise en œuvre des produits mentionnés, se référer aux fiches techniques détaillées disponibles sur www.mapei.fr