TORRA

MOSAICS TORRA · BARCELONE · DEPUIS 1974

INSTRUCTIONS ET CONSEILS DE POSE ET D'ENTRETIEN DU TERRAZZO

Pose, traitement hydrofuge et entretien

PRÉPARATION DU SUPPORT

1. En l'absence de vide sanitaire, et afin d'éviter toute remontée d'humidité ultérieure, la dalle béton doit être isolée par un film plastique ou un isolant conventionnel.
2. Préparer une dalle béton parfaitement de niveau et attendre qu'elle soit complètement sèche avant de poser les carreaux.
3. Il est recommandé de prévoir un treillis soudé lors de la préparation de la dalle.
4. Il est recommandé de laisser un joint périphérique d'un centimètre.
5. Une fois le support terminé, vérifier l'absence de fissures : elles se répercuteraient ensuite sur les carreaux à poser.

POSE

1. Poser le carreau sur une surface parfaitement de niveau, propre et sèche. Un sous-sol humide fera apparaître des taches de chaux à la surface du carreau.
2. Appliquer un mortier-colle flexible (de préférence blanc) sur le sol ; préparer un mélange peu fluide pour éviter que les pièces ne bougent et l'étaler à la spatule à dents courtes. Appliquer de la même façon du mortier-colle sur l'envers du carreau (double encollage). Poser les pièces et les mettre de niveau soigneusement, en évitant tout désaffleurement.

3 Lors de l'encollage, il est essentiel de ne laisser aucun vide entre le carreau et la dalle béton : avec le temps, ces vides peuvent provoquer la fissuration ou la rupture des carreaux.

4 Pour la pose, on peut utiliser un maillet en caoutchouc blanc, jamais noir ni de couleur foncée, qui marquerait les pièces de façon irréversible.

5 Après la pose, attendre 3 à 4 jours avant de circuler sur le sol ; protéger ensuite les carreaux posés avec un géotextile, sans coller de ruban adhésif directement sur le revêtement.

6 Pour les couleurs foncées, nous recommandons un mortier-colle à prise rapide afin de limiter les classiques taches de chaux dues à l'évaporation des sels solubles du mélange de pose. Le mortier à prise rapide est également recommandé pour les poses en hiver.

7 Laisser un joint de 1 à 2 mm entre les pièces, à l'aide de croisillons en plastique pour obtenir un espacement régulier. En cas de plancher chauffant, nous recommandons un joint légèrement plus large.

8 Prévoir les joints de dilatation correspondants dans le revêtement (consulter le bureau technique responsable de la direction des travaux).

9 Les principales matières premières des carreaux de terrazzo sont le ciment, la pierre naturelle, la poudre de marbre et les pigments. Entièrement fabriqués à la main à partir d'éléments naturels, ils peuvent varier de ton et de texture : nous recommandons donc d'ouvrir plusieurs boîtes et de mélanger les carreaux au hasard pour obtenir un beau rendu.

10 Ne jamais marquer les pièces (crayon, stylo, etc.) : la marque ne partira plus. Il importe également de protéger le matériau des frottements et des rayures causés par les semelles ou par d'autres objets.

11 Une fois posé, couvrir le matériau d'un film de protection respirant de type géotextile pour le protéger des autres corps de métier encore présents sur le chantier. Éviter le carton, qui peut tacher le carreau, et le plastique, qui empêche les pièces de respirer.

TRAITEMENT HYDROFUGE

1 Lorsque le sol est complètement sec, il convient d'appliquer un traitement hydrofuge avec notre produit Torra Sealer. Ce traitement réduit la porosité des pièces, les protège des taches et limite l'absorption d'eau, de café, d'huiles et d'autres liquides susceptibles de les tacher.

2 Avant le jointoiement, il est conseillé d'appliquer une première couche d'hydrofuge Torra Sealer sur la surface propre et sèche. Il importe de laisser 72 heures après le nettoyage des carreaux pour que l'eau utilisée se soit entièrement évaporée et que l'hydrofuge pénètre correctement dans tout le pore du carreau ; vérifier également que toute trace d'humidité liée aux matériaux de pose a complètement disparu. Appliquer une fine couche d'hydrofuge à l'aide d'un applicateur, horizontalement puis verticalement. (Ne pas en appliquer en excès : le produit non absorbé laisserait des taches brillantes sur les carreaux.)

3 24 heures après l'application de l'hydrofuge, procéder au jointoiement des carreaux de terrazzo (voir la section suivante : Jointoiement). Lorsque le sol est totalement PROPRE ET SEC, sans résidu de joint ni salissure en surface, appliquer la seconde couche d'hydrofuge.

4 Torra Sealer aide à protéger les carreaux de terrazzo des taches : l'hydrofuge empêchera un déversement accidentel de pénétrer dans la pièce, à condition que le liquide soit retiré au plus vite.

5 Torra Sealer est un hydrofuge, pas un produit de finition.

6 Pour un usage professionnel et un passage continu sur nos carreaux de terrazzo (restauration, centres commerciaux, lieux publics, etc.), consultez notre bureau technique : nous pourrons vous recommander un professionnel pour ce type de travaux.

ATTENTION

- Il est recommandé de faire un essai sur un carreau isolé avant d'appliquer le traitement sur l'ensemble du sol.

JOINTOIEMENT

1. Une fois les pièces posées, remplir les joints avec un mortier de jointoiement souple et flexible (toujours dans des teintes claires, les teintes foncées pouvant tacher les pièces) ; préparer un mélange assez fluide et le travailler à la taloche caoutchouc jusqu'à remplir tout le joint, en répétant l'opération jusqu'à ce qu'il soit entièrement garni. Nettoyer immédiatement l'excédent avec un chiffon humide ou une éponge ; sur les carreaux en relief, s'assurer que le carreau est parfaitement propre avant d'appliquer l'hydrofuge. Ne pas utiliser d'acides pour retirer l'excédent de ciment ni pour nettoyer les carreaux : ils pourraient les abîmer. Pour nettoyer les résidus de fin de chantier, ciment et autres, utilisez notre produit Torra Floor Cleaner.

2. Une fois la pose terminée, on peut parfois voir apparaître pendant un certain temps des taches blanches (efflorescences) dues à la cristallisation des sels solubles contenus dans l'eau. Ce comportement est tout à fait courant pour ce type de matériau. Les taches disparaîtront avec l'usage quotidien et au fil des lavages à l'eau et au savon neutre.

FINITION DE SURFACE DES CARREAUX DE TERRAZZO

Chaque carreau de terrazzo sort de l'usine avec une finition polie et peut être amené sur chantier à une finition plus satinée ou brillante, par un ponçage diamant et par les mains d'un professionnel. Consultez-nous.

ENTRETIEN

1. Pour le nettoyage, utiliser uniquement de l'eau et du savon neutre.

2. Ne pas utiliser de détergents puissants, d'acides ni de détergents alcalins : ils pourraient abîmer les pièces de façon irréversible. Pour une conservation optimale de votre sol en terrazzo, nous recommandons de le laver régulièrement avec notre produit d'entretien Torra Maintenance.

3. Pour un sol plus brillant ou d'aspect vieilli, nous recommandons notre cire spéciale Torra Wax Tile.

Il est très important de stocker le terrazzo dans un endroit sec et couvert : l'humidité ou le contact avec l'eau peut tacher les pièces, et ce dommage est irréversible.

IMPORTANT

- Aucune réclamation ne pourra être formulée une fois le produit posé. La pose du produit vaut acceptation de celui-ci.
- Aucun échange ni retour de matériau ne sera accepté.
- Un micro-ponçage aux diamants spéciaux est conseillé ; ne jamais poncer en profondeur avec des pierres ou des diamants trop abrasifs, qui abîmeraient le matériau de façon irréversible.
