

# LA POSE

## QUELQUES CONSEILS SIMPLES

[www.ggi-produits-beton.com](http://www.ggi-produits-beton.com)

## DALLAGES EN PIERRE RECONSTITUÉE

■ Dalles moulées type dalle à l'ancienne, piscine, ardoisée...

L'assise doit être résistante (dalle béton armé âgée d'au moins 2 mois), conçue selon les règles de l'art et en conformité avec les DTU (planéité, joints de fractionnement et dilatation...), avoir une pente de 2% minimum vers l'extérieur de la maison, et être totalement sèche, propre et dépoussiérée.

Au-dessus de cette assise, une couche de désolidarisation drainante est obligatoire. Elle doit être conforme au NF DTU 52.1 et peut prendre la forme d'un système de drainage bénéficiant d'un Avis Technique.

Les produits de dallage moulés ne sont pas conçus pour une pose sur gravillons ou plots pour dalles. La pose sur plots de mortier est interdite.

Ces produits ne conviennent pas aux aménagements d'abords de piscines d'eau salée. Dans un tel cas, l'utilisation des produits de protection adaptés est obligatoire.



### POSE SCÉLLÉE

(sur chape de mortier maigre)

Uniquement pour les dallages d'épaisseur > 25 mm

- Réaliser une chape de mortier maigre de 5 cm minimum, composée de sable lavé (0/5 mm) et ciment CPA en prévoyant une pente minimum de 2% pour les écoulements d'eau.
- Sur cette chape humide, saupoudrer de ciment colle de préférence à un ciment traditionnel qui favorise la carbonatation et donc l'apparition d'efflorescences. Lisser à la truelle ou à la spatule, tout en créant des sillons.
- Poser les dalles en humidifiant au préalable la sous-face (ne pas tremper complètement les dalles afin d'éviter les remontées de chaux).
- Prévoir des joints de 10 à 15 mm et niveler en exerçant une pression (ne pas frapper directement les dalles avec un maillet car cela risquerait de créer des microfissures).
- Vérifier le niveau et l'alignement.
- Une fois la pose des dalles terminée, laisser sécher 48 heures avant de réaliser les joints.

Joints :

- Rappel : la pose sans joint est interdite.
- Ces derniers seront effectués au mortier de ciment blanc ou mortier à joints prêt à l'emploi. Le mortier aura une consistance pâteuse et pourra être teinté à l'aide de colorants adaptés pour obtenir un rendu parfait.

# LA POSE

## QUELQUES CONSEILS SIMPLES

- Les débordements de mortier à joints seront immédiatement nettoyés. Ne pas utiliser le procédé à la barbotine sur les dalles (qui consiste à répandre puis à nettoyer l'excédent à l'éponge), ce qui tacherait immédiatement le dallage.

**Indépendamment de ces conseils, la pose doit être conforme aux règles de l'art et notamment au NF DTU 52.1 « Revêtements de sols scellés », AFNOR.**

**Nota :** nous recommandons toutefois la pose collée car la pose scellée accentue considérablement les risques d'efflorescences liés aux supports de pose.

### POSE COLLÉE (mortier colle spécifique)

- Il est impératif d'utiliser un mortier colle blanc extérieur, type « flex », adapté aux produits de dallages en pierre reconstituée.
- Dans le cas de temps chaud, le support doit être humidifié.
- Mettre en œuvre le mortier colle selon les indications du fabricant et l'étaler sur le support avec une lisseuse ou une truelle, puis le répartir avec un peigne denté de 20 mm.
- Poser les dalles en effectuant un double encollage : à la fois sur le support de base et sur la sous-face de la dalle à poser. Brosser et humidifier légèrement le dessous de la dalle pour s'assurer d'une bonne accroche, mais ne pas tremper les dalles complètement afin d'éviter les remontées de chaux.
- Prévoir des joints de 10 à 15 mm et niveler en exerçant une pression (ne pas frapper directement les dalles avec un maillet car cela risquerait de créer des microfissures).
- Vérifier le niveau et l'alignement.
- Une fois la pose des dalles terminée, laisser sécher 48 heures avant de réaliser les joints.

### Joints :

- Rappel : la pose sans joint est interdite.

- Ces derniers seront effectués au mortier de ciment blanc ou mortier à joints prêt à l'emploi. Le mortier aura une consistance pâteuse et pourra être teinté à l'aide de colorants adaptés pour obtenir un rendu parfait.
- Les débordements de mortier à joints seront immédiatement nettoyés. Ne pas utiliser le procédé à la barbotine sur les dalles (qui consiste à répandre puis à nettoyer l'excédent à l'éponge), ce qui tacherait immédiatement le dallage.

**Indépendamment de ces conseils, la pose doit être conforme aux règles de l'art et notamment au NF DTU 52.2 « Pose collée des revêtements céramiques et assimilés », AFNOR.**

### POSE SPÉCIFIQUE DES MARGELLES DE PISCINE

Exclusivement en pose collée, comme décrit ci-dessus. Les margelles ne doivent être collées que sur un support indéformable (maçonnerie de l'ossature de la piscine), et sans porte-à-faux, avec un léger débord à l'intérieur du bassin.

La liaison des margelles au dallage doit se faire par un joint souple, quel que soit le type de pose des dalles.

Une pente opposée au plan d'eau (au moins 2%) empêche les eaux de ruissellement de souiller l'eau du bassin.