

POSER DES MARGELLES DE PISCINE

Dernier travail avant la baignade, la pose des margelles est une opération assez basique. Elle implique surtout un repérage précis des alignements pour obtenir une bordure impeccable. D'autant que l'emploi d'éléments en pierre reconstituée, calibrés et au revers bien plan, simplifie encore le travail.



TEXTE R. LONGAVESNE - PHOTOS P. MAVIEL

Fabriquées à base de ciment, de poudre de pierre et de liants, ces margelles imitent à merveille les dalles de pierre naturelle (grès en général), mais sont d'un coût plus raisonnable. Ingélives et antidérapantes bien que relativement lisses, elles sont proposées en épaisseur de 4 cm, en format rectangulaire, arrondi, avec des éléments d'angle intérieur ou extérieur.

● Au préalable, les abords immédiats de la piscine ont été préparés. Ici, il s'agit d'une plage en béton armé coulée après le montage du bassin en kit. Cette dalle périphérique intègre le profilé de fixation du liner et affiche une légère pente (2 %) vers l'extérieur pour empêcher que l'eau de pluie ne coule dans la piscine.

LA MISE EN ŒUVRE

Commencez par déterminer vos besoins en matériaux et ajoutez 10 % au calepinage pour tenir compte des coupes. Une fois livré, effectuez une pose à blanc, en débutant aux angles. Repérez les coupes en les répartissant autant que possible pour un résultat harmonieux. La méthode de coupe est simple. Sur l'endroit de la dalle, creusez une rainure profonde à la meuleuse équipée d'un disque à matériaux. Puis appliquez un coup de cassette sur l'envers pour séparer les deux parties. À petits coups précis, grugez l'arête fraîchement coupée pour lui donner un aspect moins régulier.

● L'usage du cordeau est indispensable pour aligner parfaitement les margelles le long du bassin. Le démarrage s'effectue par les angles, constitués ici de deux éléments coupés d'onglet. Ces derniers ont servi de repère pour tirer les cordeaux matérialisant l'avant des margelles, qui font saillie au-dessus du bassin.

● Gâchez un mortier maigre dosé à 250 kg/m³ (deux parts de sable tamisé pour une part de ciment). Étalez-le à la truelle au premier angle en une couche uniforme de



1 Gâchez un mortier de consistance assez épaisse. Dans les angles, déposez une assise de 3 cm d'épaisseur, large et plane. Posez les deux dalles, et stabilisez-les sur leur lit.



2 D'une margelle à l'autre, vérifiez la symétrie de leurs avancées au-dessus du bassin, leur pente extérieure et leur planéité. Alignez les piquets sur les bords arrondis.

3 cm d'épaisseur. Réalisez un lit assez large afin d'éviter tout porte-à-faux. Mouillez légèrement le verso des pierres, puis centrez-les en les espaçant de 10 mm et tassez-les du plat des mains. Leur bord arrondi surplombant l'eau doit affleurer le cordeau. Contrôlez ensuite la planéité au niveau à bulles, ainsi que la pente transversale. Rectifiez si nécessaire avec un maillet en caoutchouc.

● Aux quatre coins du bassin, plantez des piquets rigides au plus près des margelles d'angle fraîchement posées. Alignez-les sur l'arête des dalles, côté bassin, et réunissez-les par des cordeaux bien tendus. Vous pouvez alors réaliser le scellement des margelles, en les alignant soigneusement sur ces repères. Au fur et à mesure de la progression, contrôlez toujours la pente d'écoulement et la planéité.

● Pour le jointoientement, optez de préférence pour le mortier préconisé par le fabricant. Il s'harmonisera au mieux avec le coloris des dalles. Vingt-quatre heures au moins après la pose des margelles, gâchez le mortier suffisamment souple pour pouvoir le travailler facilement. À la truelle langue de chat, bourrez-le dans les interstices, en le lissant soigneusement. De même, réalisez le joint sous les nez de dalles en veillant bien à ne pas faire tomber de ciment dans le bassin. Éliminez de suite les traces de mortier à l'éponge.

PRATIQUES

SENSE

- Plus simples que les cordeaux, il existe aujourd'hui des margelles rainurées au verso à centrer sur un profilé métallique fixé au support.
- Avant de débuter, panachez les éléments des différents paquets ou palettes pour noyer les éventuelles différences de teintes.
- Pour éviter que les dalles ne se salissent avec le temps, les mousses et la pollution, appliquez-leur un vernis mat pour pierre ou un produit saturateur spécial.



3 Le cordeau, arrimé ici à un parpaing, est tendu parallèlement au bord du bassin et rejoint l'angle suivant. Prenez suffisamment de recul pour juger de son parfait alignement.



4 Réglées sur le cordeau, les margelles sont centrées puis ancrées sur leur lit de mortier. Éventuellement, taillez de petites cales de bois qui serviront de gabarit pour les joints.



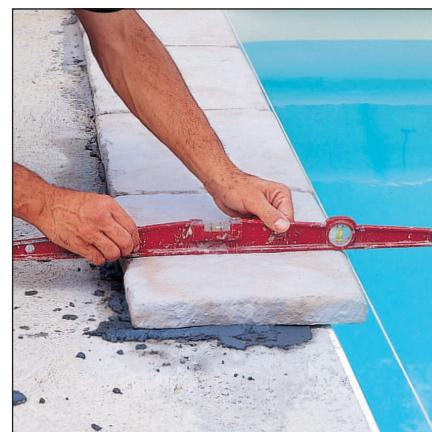
5 Évitez d'étendre le lit de mortier jusqu'au rebord de la piscine. Sous la pression, il risque de refluer vers le bassin. En revanche, soyez généreux au centre et à l'arrière.



6 Disposez chaque élément en le réglant parfaitement sur le cordeau. Si une ou plusieurs dalles ont été recoupées, répartissez-les pour les fondre dans la margelle.



7 À l'aide d'une règle de maçon surmontée d'un niveau à bulles, contrôlez régulièrement la planéité. Si nécessaire, utilisez un maillet en caoutchouc pour rattraper les défauts.



8 Les margelles, légèrement inclinées vers l'arrière, évacueront l'eau de pluie vers l'extérieur. Contrôlez la pente et n'hésitez pas à les soulever afin d'ajouter un peu de mortier.