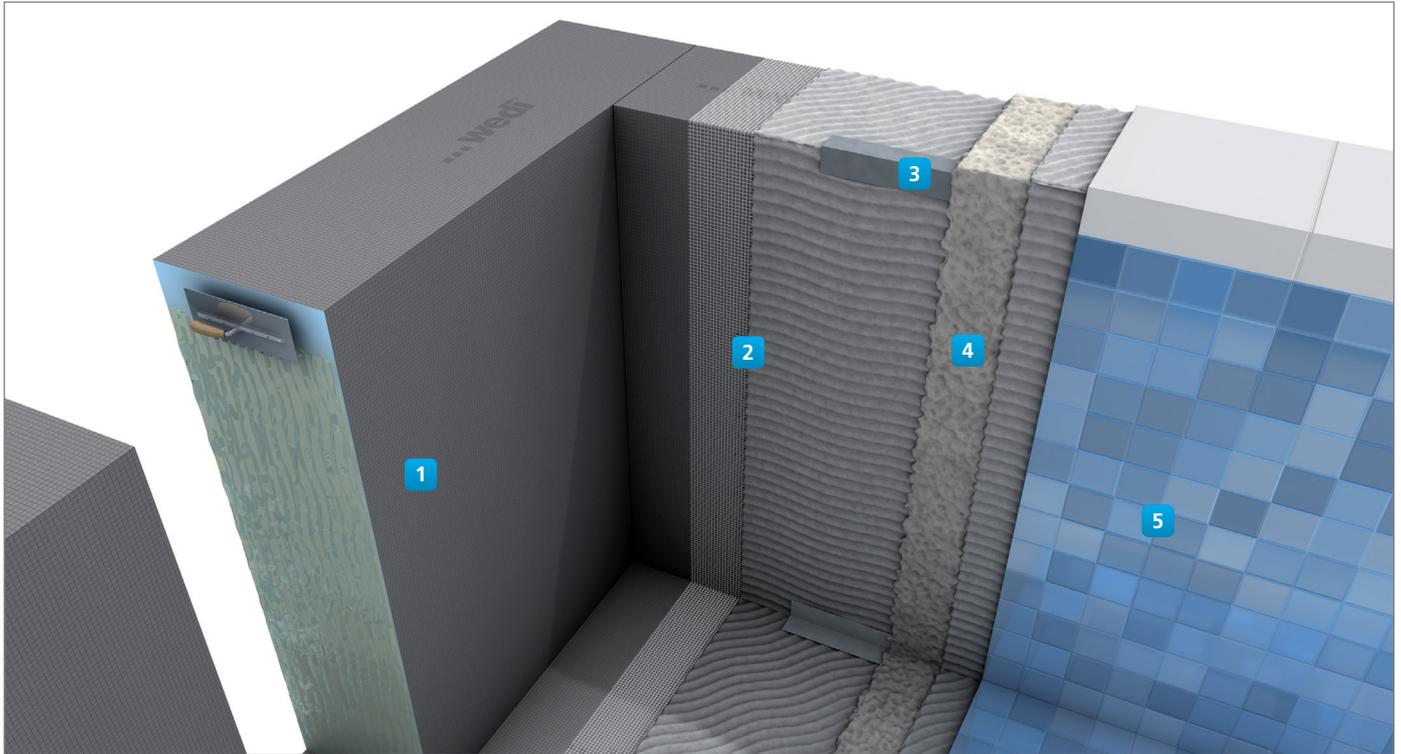


# Instructions de montage

## pour les constructions de bassins en intérieur



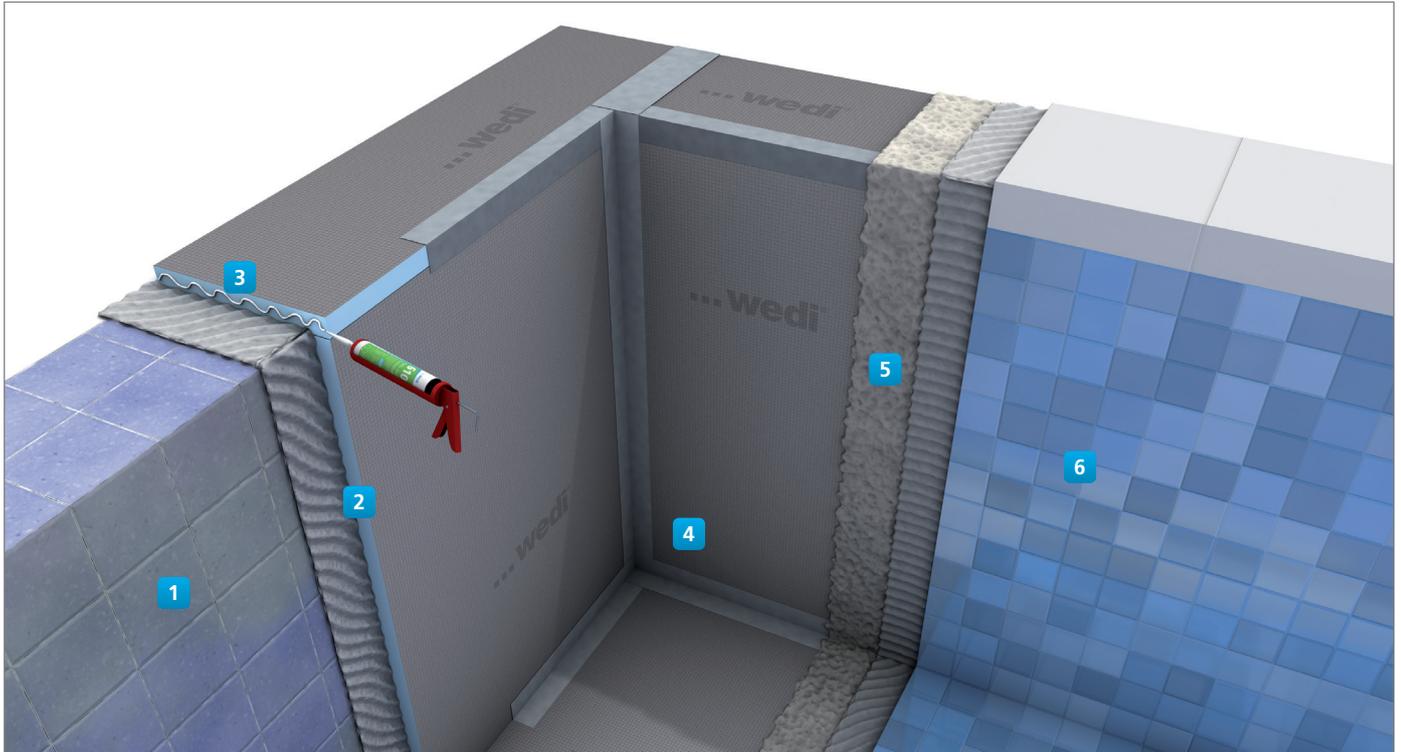
La construction de bassins ou de piscines nécessite un support plan et d'une capacité de charge suffisante. Celui-ci doit être soigneusement contrôlé, nettoyé et éventuellement primarisé.

- Les supports présentant des défauts de planéité seront mis à niveau à l'aide d'une chape mince ou d'un ragréage autonivelant.
- S'il est nécessaire d'adapter la hauteur des supports, cette étape peut également être réalisée avec les panneaux de construction wedi. Les panneaux de construction sont alors collés par double encollage avec une colle de type C2 OU C2S sur toute la surface.

- 1** Coller les éléments wedi sur toute la surface du support en appliquant de la colle à carrelage de type C2 ou C2S. Les éléments sont ensuite collés entre eux à l'aide d'une colle époxy.
  - ❗ La colle époxy ne doit pas contenir de solvants.
- 2** L'ensemble de la surface intérieure doit être renforcé de bande d'armature wedi Tools et entièrement lissé à l'aide d'une colle à carrelage de type C2 ou C2S.
  - ❗ Toutes les surfaces extérieures visibles ou accessibles doivent également être renforcées et lissées !
- 3** Recouvrir tous les coins internes et externes situés dans la zone exposée à l'eau d'une bande d'étanchéité. Les points de pénétration sont étanchéifiés à l'aide de collerettes d'étanchéité.
  - ❗ Les points singuliers (siphon, skimmer...) doivent être intégrés au système d'étanchéité **(4)** selon les instructions du fabricant.
  - ❗ La pose des accessoires de la piscine (jets, écoulement, alimentation, éclairage,...) et de leur raccordement au système d'étanchéité **(4)** doit être planifiée à l'avance.
- 4** L'ensemble de la surface intérieure du bassin sera traitée avec un SEL (Système d'Etanchéité Liquide) de type Mapelastic SMART de Mapei, sous Avis Technique du CSTB.
  - ❗ Le SEL assure l'étanchéité à l'eau et résiste aux pressions et contre-pressions.
  - ❗ Indication : L'étanchéité doit être testée durant 7 jours après un temps de séchage de 7 jours.
- 5** La piscine peut maintenant être carrelée.

# Instructions de montage

pour la rénovation de bassins ou de piscines existants en intérieur



- 1** Pour le revêtement de bassins ou de piscines existants avec les panneaux de construction wedi, une surface plane et d'une capacité de charge suffisante est nécessaire. Celle-ci doit être soigneusement contrôlée, nettoyée et éventuellement primarisée. Les pièces mobiles doivent être retirées.
  - Les fonds de bassins présentant des défauts de planéité seront égalisés à l'aide d'une mini chape ou d'un produit de ragréage adapté.
- 2** Coller les panneaux de construction wedi sur toute la surface du support en appliquant de la colle de type C2 ou C2S.
- 3** Tous les raccords entre les panneaux de construction doivent être traités avec notre mastic polymère wedi 610 qui doit être appliquée sur les deux faces des panneaux. Ils doivent être bien comprimés de sorte que le surplus du mastic puisse être lissé.
- 4** Traiter toutes les jonctions entre les panneaux / les alternances de matériaux, les joints de dilatation, les coins internes et externes situés dans la zone exposée à l'aide d'une bande d'étanchéité. Les points de pénétration sont étanchéifiés à l'aide de collerettes d'étanchéité.
  - !** Les points singuliers doivent être intégrés au système d'étanchéité **(5)** selon les instructions du fabricant.
  - !** La pose des accessoires de la piscine (jets, écoulement, alimentation, éclairage, ...) et de leur raccordement au système d'étanchéité **(5)** doit être planifiée à l'avance.
  - !** La profondeur maximale du bassin est de 2 m.
  - !** Les spécifications indiquées par le certificat de construction et la fiche technique pour le système d'étanchéité wedi 520 doivent être prises en compte.
- 5** Appliquer un SEL (Système d'Etanchéité Liquide) de type Mapelastic SMART de Mapei, sous Avis Technique du CSTB sur l'ensemble de la surface (couche sèche d'au moins 2 mm d'épaisseur).
  - !** Les panneaux wedi 100% étanches, combinés au mastic polymère wedi 610 et à un SEL, assurent l'étanchéité à l'eau de manière parfaite.
  - !** Indication : L'étanchéité doit être testée durant 7 jours après un temps de séchage de 7 jours.
- 6** La piscine peut maintenant être carrelée.