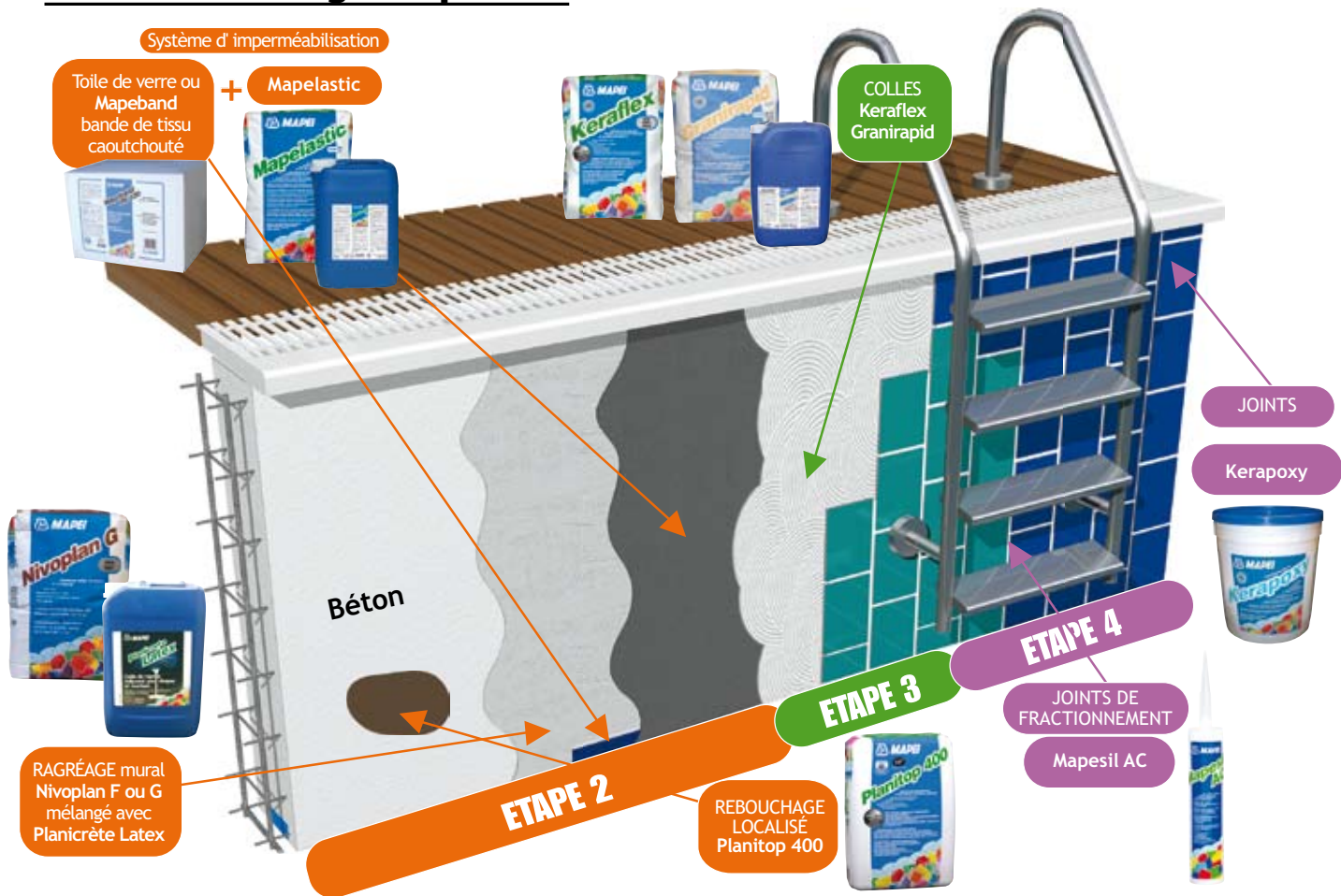


Pose de carrelage en piscine

Système d'imperméabilisation



ETAPE 1

SUPPORTS ADMIS

Ouvrages en béton armé ou précontraint :

Agés d'1 mois minimum et réalisés conformément au chapitre 6 du fascicule n°74 «construction des réservoirs en béton» de mars 1998.

Blocs à bancher recouverts d'un corps d'enduit ciment :

Agé de 3 semaines minimum, ce support est admis dans le cas de bassins privatifs (surface maximale parois + fond <150 m²). Toutefois, en l'absence de réglementation concernant ce type de structure, la pérennité des travaux réalisés est assujettie à la solidité et à la non fissuration du support.

ETAPE 2

PRÉPARATION DU SUPPORT

- 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,...).
- Nettoyer et dépolir le support.
- Humidifier à refus et laisser ressuer.

ETAPE 2

SUITE ...

Réparations localisées :

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

Remises à niveau généralisées (de 2 à 15 mm) :

Ragrée avec **Nivoplan F** ou **G** adjuvanté au **Planicrète Latex**. Et laisser sécher 1 semaine.

Réalisation des gorges :

Planitop 400
Étanchéité (bassin de classe B) : Celle-ci est assurée par la structure du bassin complétée par le mortier d'imperméabilisation **Mapelastic** (certificat : cahier des charges n°5208 visé par SOCOTEC).

Mapelastic est un mortier souple bicomposant à base de liants hydrauliques et de résines synthétiques.

- Humidifier le support et laisser ressuer.
- Appliquer 1 passe de **Mapelastic** à la lisseuse et attendre environ 24 h avant d'appliquer la 2^{ème} passe.

Consommation : environ 1,7 kg/passe /m².
Incorporer à **Mapelastic** une bande de 20 cm de **Toile de verre** ou de **Mapeband** au droit des angles du bassin et des points singuliers.

ETAPE 3

COLLAGE

Le collage du revêtement s'effectue à l'aide du mortier colle **Granirapid**, il peut intervenir dès 24 heures après l'application de la 2^{ème} passe de **Mapelastic**.

L'utilisation d'un autre mortier colle n'entre pas dans le cahier des charges mentionné.

L'emploi de **Keraflex** peut être envisagé en bassin privatif, cependant, dans ce cas, la remise en service du bassin sera possible dès 28 jours après la pose.

- 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.

ETAPE 4

FINITION ET POINTS PARTICULIERS

Le jointoiement du carrelage :

- Posé au **Granirapid**, le carrelage pourra être jointoyé dès 8 heures après le collage.
- Posé au **Keraflex**, le carrelage pourra être jointoyé dès 24 heures après le collage.

Traitement des points singuliers :

Les joints de fractionnement, les angles et les jonctions avec les équipements seront traités avec **Mapesil AC** associé au **Primer FD**.

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