

Étape 1 RECONNAISSANCE DU SUPPORT

OUVRAGES EN BÉTON ARMÉ OU PRÉCONTRAIT

Âgés 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

Âgé 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.

Étape 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 dépoussiérer le support.
- Humidifier à refus et laisser ressuer.

RÉPARATIONS LOCALISÉES

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

REMISES À NIVEAU GÉNÉRALISÉES (de 2 à 15 mm) :

Ragréeage avec **Nivoplan F** ou **G** adjuvanté au **Planicrète Latex (2c)** et laisser sécher 1 semaine. Pour les épaisseurs plus importantes (en sol), réaliser une chape (**2a**)

RÉALISATION DES GORGES : avec **Planitop 400 F (2b)**

ÉTANCHÉITÉ (bassin de classe B) :

Elle est assurée par la structure du bassin complétée par le mortier d'imperméabilisation **Mapelastic** (certificat : cahier des charges n°5208 visé par SOCOTEC). **Mapelastic (2d)** 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 dans la première passe **Mapelastic** une bande de 20 cm de **Mapenet 150** ou de **Mapeband** au droit des angles du bassin et des points singuliers.

Étape 3 COLLAGE

Dès 24 heures après l'application de la 2^{ème} passe de **Mapelastic**, le collage du revêtement s'effectue à l'aide du mortier colle **Granirapid (3a)**.

L'emploi de **Keraflex (3a)** 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.

Étape 4 FINITION & POINTS PARTICULIERS

JOINTOIEMENT

- Posé au **Granirapid**, le jointoiment pourra être réalisé dès 8 heures après le collage (**4a**).
- Posé au **Keraflex**, le jointoiment pourra être réalisé 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 (4b)** associé au **Primer FD**.