

REVETEMENTS DE PISCINES

PRECAUTIONS ELEMENTAIRES

1°) Temps nécessaire de durcissement du béton ou murs parpaings (ou autre), 90 Jours minimum avant l'application de la peinture.

2°) Etat de surface du béton ne devant pas comporter de bullage unitaire maximal de 3 cm² en surface et de 5 mm en profondeur, sans nid de cailloux ou zone sableuse restaurée. Au delà de ces normes un ragréage est indispensable.

3°) Comptabilité des agents hydrophobes inclus dans le ciment avec la peinture appliquée sur celui-ci (test de contrôle indispensable avant toute application).

4°) Cécité du ciment (5 % en poids maxi)

5°) PH du ciment : 12 Maxi.

6°) L'imprégnation, par une peinture isolante de type brai de houille, des parois verticales côté terrassement, afin d'éviter une poussée osmotique (humidité venant des couches de matériaux extérieurs et formant une poussée vers l'intérieur de la piscine, ce qui a pour effet un cloquage de la peinture).

7°) Isolation du fond par une couche de polyane, afin d'éviter à l'humidité du sol de remonter.

Au delà de ces précautions élémentaires indispensables, il est bon de savoir que l'air enfermé dans les cavités du béton s'échauffe et se dilate au fur et à mesure de l'élévation de la température en cours de matinée et a tendance à faire buller le film frais de peinture. Les bulles ainsi formées éclatent et forment des cratères ouverts. Ces trous par la suite, laisseront pénétrer l'eau et les produits de traitement, ce qui aura pour effet de faire cloquer et décoller la peinture.

Il est donc très fortement déconseillé de peindre en matinée sur des bétons ensoleillés, lorsque la température décroît, la pénétration et donc l'ancrage de la peinture se fait beaucoup mieux.

De plus, une peinture ne constitue qu'un revêtement de finition et en aucun cas, elle n'est destinée à assurer l'étanchéité du bassin.

La tenue d'une peinture est limitée dans le temps. Elle est fonction de la nature de l'eau et de la conception de l'ouvrage.

La fissuration du support est généralement provoquée par le retrait du béton ou du mortier. Quand la peinture est appliquée avant la stabilisation du phénomène de retrait, il est à craindre que la fissuration du support provoque celle du film de peinture avec les conséquences que l'on sait (pénétration de l'eau et décollement).

REVETEMENTS DE PISCINES : CYCLES

Béton neuf

Préparation du support :

- 1 - Neutralisation du béton avec une solution d'acide chlorhydrique (à 10%)
- 2 - rincer abondamment avec de l'eau
- 3 - Séchage complet de la piscine

Mise en peinture :

- 1 - 1 couche de laque Epoxy 525 diluée à **30 %**
- 2 - 1 couche de laque Epoxy 525 diluée à **10 %**

Temps de recouvrement de la première couche :

- * mini : 12 Heures à 20°
- * maxi : une semaine

Mise en eau :

6 jours à 20° après la dernière couche

Béton ancien déjà peint

Préparation du support :

- Dégraissage complet à l'eau sous pression
- Ponçage des parties cloquées ou non adhérentes
- Masticage des fissures
- Séchage complet

Mise en peinture :

Id que pour béton neuf sauf si la nature de l'ancien fond est inconnue.
Dans ce dernier cas, remplacer la finition de type Epoxy par une finition de type Caoutchouc Chloré PAVIMONT (finition mono-composant), appliquer la deuxième couche après 12 Heures.

Mise en eau :

- * Epoxy 525 : 6 jours à 20° après la dernière couche
- * Pavimont : 48 heures à 20° après la dernière couche

Les recommandations ci-dessus basées sur nos tests laboratoire sont valables pour des conditions normales d'application. Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'application particulière pour laquelle l'utilisateur devra consulter son conseiller en peinture. Réservé à des utilisateurs professionnels