

POSE DE CARRELAGES EN PISCINE

PROBLÉMATIQUE

Que faire face aux agressions chimiques, eaux chlorées, thermales, salines, acides, jets sous pression, mouvements de vagues ?

Les risques à éviter :

Fissuration du carrelage subissant les pressions de l'eau ou les contre-pressions quand la piscine est vide.

Décollement des carreaux si le mortier colle utilisé ne présente pas les propriétés d'adhérence indispensables.

Dégradation des joints due au chlore et produits d'entretien.

INFORMATION

- Piscines publiques ou privées
- Centres aquatiques
- Thalassothérapie

LES PRODUITS RECOMMANDÉS



PRÉPARATION

SUPPORTS ADMIS

À base de ciment, béton ou mortier de ciment.

Supports étanches et stables.

Hydrofugeant : de masse uniquement.

AVANT LA POSE

Délai de séchage et vieillissement des supports : Béton : 3 mois.

Enduit et chape de mortier de ciment : 1 mois.

État du support : propre et sec, non poussiéreux.

Nettoyer les bétons au jet d'eau haute pression (min. 250 bars), sablage ou grenailage.

Mise en eau du bassin 15 jours avant toute intervention, permet

- de contrôler l'étanchéité
- de révéler par oxydation des fers affleurants (traitement anti corrosion avec époxy CERMIBLOC sablé)
- la mise en charge du bassin

Profilage du bassin avec le mortier de lissage RAGRELISS 27 ou 315 adjuventé au CERMILATEX. Le profilage et la pose s'effectueront sur un support humide afin d'éviter une dessiccation des mortiers.

Étanchéité des bassins (si nécessaire) : utiliser le système d'étanchéité bicomposant CERMIPROOF ST en 2 passes avec épaisseur min. 2 mm, incluant les bandes d'étanchéité AR12C.

RECOMMANDATIONS

Utiliser des carreaux adaptés non gélifs pour les bassins extérieurs.

Pour une bonne étanchéité, utiliser le CERMIPROOF ST.

Pour le jointoiment, utiliser nos produits à base de ciment ou époxydes : CERMIJOINT TX - EPOGLASS 2.0 - EPOXY STYL - CERMIJOINT HRC résistants aux agressions chimiques.

Attendre 7 jours après jointoiment avant la mise en eau.

MISE EN ŒUVRE

LA POSE

Double encollage « bain plein » obligatoire par beurrage de l'envers du carreau avec le peigne adapté au type de carreaux.

Joints inter-carreaux suffisants de 3 à 10 mm.

Carreaux collés sur papier bonne face : une fois le papier décollé, laisser sécher 24 h avant jointoiment.

Adapter les mortiers-joints selon le caractère plus ou moins agressif de l'eau ainsi que la fréquence des nettoyages (acides), par exemple :

- a) Eau normale : CERMIJOINT SOUPLE ou CERMIJOINT HRC.
- b) Eau de mer, thermale ou agressive, eau 33-38°C, nettoyages acides fréquents, bains publics : EPOXY STYL ou EPOGLASS 2.0 est spécialement recommandés.
- c) Piscine à procédé électrolytique : nous consulter.

Joint de dilatation :

Exécution avec mastic silicone CERMISIL PREMIUM :

- céramique : dégraissage préalable obligatoire avec de l'acétone
- pierre naturelle : application d'un primaire spécifique

NETTOYAGE DES JOINTS

Utiliser le KITAJOINT.

Utilisez EPOCLEAN comme additif à l'eau de lavage pour améliorer le nettoyage des joints réalisés avec les mortiers à base de résine époxy.



TEXTES DE RÉFÉRENCE

Directives techniques ASC/FeRC.

REMARQUES

Mise en eau

Mise en eau 7 jours après la fin du jointoiment (polymérisation des silicones ou des résines époxy). Nous recommandons de ne pas laisser le bassin sans eau plus de 15 jours après la fin des travaux.

L'utilisation de la piscine pendant une saison sans revêtement céramique permet de contrôler toute l'installation (étanchéité, buses, lumières) et d'assurer une mise en place du bassin. La pérennité de l'ouvrage est nettement améliorée.

Pendant la pose du carrelage, une couverture de bassin protégeant de la pluie, du froid ou du soleil est recommandée. Elle garantit un travail dans les règles de l'art et le respect des délais.

Il est impératif de laisser les bassins remplis d'eau, ce qui permet de les protéger contre les chocs thermiques. Pour l'hivernage, le niveau de l'eau doit être abaissé 10 cm au-dessous des strimmers.



Ce document technique peut faire l'objet de mise à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de contrôler systématiquement si une version plus récente est disponible sur notre site www.cermix.ch. Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité et l'adéquation des produits pour la réalisation des travaux. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits.