

# POSE DE CARRELAGES EN PISCINE

## QUESTION

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. Ouvrage de type B en béton armé avec un revêtement d'imperméabilisation selon le Fascicule 74 en vigueur

Supports étanches et stables après une première mise en eau.

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 ou sablage.

Utiliser le système bicomposant CERMIPROOF ST, qui permet de compléter l'étanchéité du bassin.

## RECOMMANDATIONS



Utiliser des carreaux adaptés non gélifs pour les bassins extérieurs.

Le format maximum est de 2200 cm<sup>2</sup> en bassin, au delà nous consulter.

Pour une bonne étanchéité, utiliser le CERMIPROOF ST.

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

Attendre 7 jours après jointoiement avant la mise en eau. Dans le cadre du traitement de l'eau par électrolyse Cu/ Ag des dépôts de sels peuvent changer la teinte des joints, nous préconisons d'utiliser des couleurs foncées et de réaliser un nettoyage adapté selon les préconisations du fabricant du système d'électrodes.

## MISE EN ŒUVRE

### LA POSE

Double encollage 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 : une fois le papier décollé, laisser sécher 24 h avant jointoiement.

\* 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 COLOR et CERMIJOINT TX adjuvantés avec la résine CERMILATEX, JOINT i-TECH\*\* ou CERMIJOINT HRC.

b) eau de mer, thermale ou agressive, eau 33-38°C, nettoyages acides fréquents, bains publics : EPOxySTYL - EPOGLASS 2.0 - EPOSOL 2.0 (en sol) spécialement recommandés. Pour le nettoyage des mortiers de joints epoxy utiliser l'Eponet pour éliminer toutes traces de mortier en surface du revêtement.



Produit de revêtement	Piscine privée Bassin d'agrément Fontaine	Piscine municipale Olympique	Bassins ludiques Thalassothérapie Balnéothérapie
Grès pressé mono	I - MORTIER DE POSE		
	CERMIPLUS 2.0/ECO CERMIPLUS XLFLEX 2.0/ECO	CERMIPLUS 2.0/ECO CERMIPLUS XLFLEX 2.0/ECO	CERMIFLEX
Grès étiré	CERMIPLUS 2.0/ECO CERMIPLUS XLFLEX 2.0/ECO	CERMIPLUS 2.0/ECO CERMIPLUS XLFLEX 2.0/ECO	CERMIFLEX
Grès cérame et porcelainé	CERMIPLUS 2.0/ECO CERMIPLUS XLFLEX 2.0/ECO	CERMIFLEX	CERMIFLEX
Pâte de verre	CERMICOL EXTRA CERMIPLUS 2.0/ECO CERMIPLUS XLFLEX 2.0/ECO	CERMIFLEX	CERMIFLEX
Toutes céramiques	II - POSE SUR ETANCHEITE CERMIPROOF ST		
	CERMIPLUS 2.0/ECO CERMIPLUS XLFLEX 2.0/ECO	CERMIPLUS 2.0/ECO CERMIPLUS XLFLEX 2.0/ECO	CERMIFLEX
Toutes céramiques	III - MORTIERS DE JOINTOIEMENT		
	CERMIJOINT COLOR - CERMIJOINT TX - EPOGLASS 2.0 - EPOSOL 2.0 - EPOxySTYL - Joint i-TECH Extra Fin 2.0** CERMIJOINT HRC	CERMIJOINT COLOR* CERMIJOINT TX* - EPOGLASS 2.0 - EPOSOL 2.0 - EPOxySTYL - Joint i-TECH Extra Fin 2.0**	EPOGLASS 2.0 EPOSOL 2.0 EPOxySTYL

### NETTOYAGE DES JOINTS

#### Utiliser le KITAJOINT.

\* Pour les coloris vifs ou soutenus (bronze, noir, café, chocolat...), adjuvantation au CERMILATEX obligatoire. Pour les autres coloris adjuvantation au CERMILATEX conseillée.

\*\* Joint i-TECH Extra Fin 2.0 : l'adjuvantation au CERMILATEX (cf FT) est obligatoire pour les coloris foncés et recommandée pour les autres coloris (cf les FT)



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.com](http://www.cermix.com). 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.