



Hoe een duurzame betegeling in een zwembad uitvoeren?

Bij permanente onderdompeling ondergaan de tegels de waterdruk en ze ondergaan de tegendruk wanneer het bad leeg is

Om een duurzame betegeling te verzekeren, dient een kleefmortel gebruikt te worden die aan water en vorst weerstaat en die tevens voldoende hechtingskracht ontwikkelt om aan de druk en tegendruk te weerstaan

In een zwembad zijn de gebruiks- en onderhoudsvoorwaarden zeer streng

Het chloorgehalte, in min of meerdere mate aanwezig naargelang het gebruik van het zwembad (privé of publiek), belast de voegen in hoge mate

Oplossing

DIAGNOSE EN VOORBEREIDING

- de samenhang van de ondergrond nakijken en twijfelachtige delen verwijderen - door hogedrukreiniging cementmelk en ontkistingsolie verwijderen - onvolkomenheden in vlakheid van meer dan 5 mm uitvullen. Gaten opvullen met motex repair MA 200. Laten drogen
- de tegels met fermaplus of fermafor verlijmen (enkel in privé zwembaden). Voor tegels vanaf 225 cm² dubbele verlijming uitvoeren
- 24 uren laten drogen, vervolgens resterende lijmresten uit de voegen verwijderen alvorens deze op te voegen - met behulp van een rubberen spaan de voegen met fermajoint f (enkel in privé zwembaden) opvullen - voor voegen onderhevig aan aantasting en aan chemische producten, fermajoint HR of fermapoxy gebruiken

AANBRENGEN

- voor kleine elementen (glasdeeg 2 x 2 cm, □), om gelijktijdig te verlijmen en te voegen fermapoxy gebruiken - fermapoxy op de ondergrond en op de achterkant van de tegelvellen aanbrengen
- de vellen op hun plaats brengen en om deze volledig te vullen aankloppen - het papier met water (bij voorkeur lauw) verwijderen en de voegen gladstrijken en het teveel zorgvuldig verwijderen
- voor tegels met een lage porositeit en voor de verlijming op een vloeibare waterdichting (gezandstraald), fermaplus gebruiken - de voegen met fermajoint f, fermajoint HR of fermapoxy opvullen

AANBEVELING(EN)

- voor zwembaden buiten, de vorstbestendigheid van tegels nagaan - 10 tot 14 dagen wachten alvorens het zwembad met water te vullen - om de waterdichting van kuipen uit te voeren, onze oplossingen motex dry MI 510 - DR520 + fermaplus raadplegen

Productreferenties	Technische fiches
fermafor	Zie technische fiche
fermaplus	Zie technische fiche
fermajoint f	Zie technische fiche
fermajoint HR	Zie technische fiche