

QUARTZI-PIERRE



“ Revêtement décoratif et d'étanchéité pour plages immergées ou non, bassins, piscines, terrasses... ”

Ce revêtement évite les problèmes rencontrés avec les revêtements silico-marbreux, micro-mortiers ou autres enduits.

Tout en respectant l'aspect recherché de la **PIERRE NATURELLE**, noble, résistante avec une gamme de couleur importante, QUARTZI-PIERRE offre surtout de nombreuses différences par rapport à ces revêtements micro-mortiers.

QUARTZI-PIERRE peut être utilisé en **IMMERSION** ou **NON**. Les micro-mortiers et enduits sont inutilisables en horizontal hors de l'eau. Avec QUARTZI-PIERRE les plages, margelles, piscines et terrasses seront constituées du même matériau pour une homogénéité plus naturelle que les patchworks de matériaux de toutes les couleurs.

QUARTZI-PIERRE **PÉNÈTRE DANS LA CAPILLARITÉ** du béton pour être indécrochable, alors que les micro-mortiers sont posés sur le support tel un millefeuille au risque de faïencer ou de se décoller.

QUARTZI-PIERRE est un ensemble non poreux de matériaux naturels dont le liant est une résine qui **EMPECHE LA CORROSION** due à une eau déséquilibrée, alors que les micro-mortiers sont à base de ciment qui peut être rongé par la corrosion (pH acide, TAC trop bas...).

QUARTZI-PIERRE est de faible épaisseur. Cela **AMÉLIORE SA RÉSILIENCE** donc sa résistance à la flexion alors que les micro-mortiers plus épais peuvent se décrocher ou se casser par la flexion inéluctable de toute construction.

QUARTZI-PIERRE est un système dont la résine est **FLEXIBLE** pour permettre d'absorber les micro-mouvements du support alors que les micro-mortiers sont rigides et donc cassants.

QUARTZI-PIERRE est un cuvelage qui **RÉDUIT LA CONTREPRESSION** alors que les micro-mortiers sont appliqués "posés" et non pas intégrés dans le support béton.

QUARTZI-PIERRE limite la pénétration de micro organismes grâce à la **RÉSINE ÉTANCHE** qui le constitue, alors que la porosité des micro-mortiers laisse pénétrer les algues, bactéries, pollutions.... en augmentant avec les années par la corrosion de l'eau.

