



# Etanchéité<sup>(1)</sup> renforcée, adhérente pour ouvrages de rétention ou de stockage en contact avec des effluents industriels à qualifier

bétons, neufs ou sans dégradation significative de surface

*Préparations selon Conseil Technique n°1 « Spécification de préparation des bétons », avec au minimum :*

- > Obtention ..... par les moyens mécaniques appropriés d'un subjectile sain et homogène<sup>(2)</sup>, sans laitance ni matières non adhérentes, d'une rugosité de surface > 100 microns
- > Dépoussiérage .....soigné à l'aspirateur industriel
- > Imprégnation .....du béton au Primaire EDO/30 S, époxy aqueux, au rouleau, 250 g/m<sup>2</sup>
- > Pontage<sup>(3)</sup> ..... des fissures existantes avec un adhésif plastifié de 10 cm de large
- > Ragréage .....des défauts de surface à l'Enduit AR100 n°3, pâte époxy sans solvant, 1.9 kg/mm/m<sup>2</sup>

**Système *Electroperl/P120* – épaisseur 3 mm :**

- > Stratification en continu ..... du composite verre/époxy Electroperl, selon Conseil Technique n°14 :  
Une couche d'imprégnation en Electroperl, au rouleau, 800 microns, 1056 g/m<sup>2</sup>  
Déroutage et débullage d'un tissu de verre multi-axial P120 – 1200 g/m<sup>2</sup>  
Une couche de saturation en Electroperl, au rouleau, 600 microns, 792 g/m<sup>2</sup>  
Saupoudrage de silice SB 0 par pulvérisation mécanique à l'avancement, 400 g/m<sup>2</sup>
- > Vérification .....avec Conseils Techniques n°3 « Contrôles d'efficacité » et n°4 « Contrôle di-électrique »
- > Corrections ..... selon Conseil Technique n°5 « Retouches »
- > Finition .....Une couche d'Electroperl, à l'airless ou au rouleau, 600 microns, 792 g/m<sup>2</sup>

**Conditions de réalisation :**

Conformes aux règles de l'art et aux indications de nos fiches et conseils techniques.

**Un coefficient de perte est à prendre en considération pour l'estimation d'une consommation pratique, de 5 à 15% pour le stratifié, 15 à 25% pour la finition, selon les moyens et méthodes adoptés pour les travaux.**

**Garantie envisageable :**

10 ans, incluant la résistance à toute fissure du support, existante ou à venir, jusqu'à 20/10° mm

*Réserve : changement de teinte de surface.*

*Cette proposition s'inscrit dans le cadre de notre police « responsabilité civile après livraison » AXA 2362 901 904, dans ses termes et limites. Pour devenir effective, elle devra dans tous les cas avoir été formalisée par une attestation de garantie spécifique au contrat, dûment signée.*



<sup>(1)</sup> Définition des Annales de l'Institut Technique du Bâtiment et des Travaux Publics – ITBTP – Mai 1990, pour les ouvrages de classe C.

<sup>(2)</sup> Doit être éliminé en totalité tout revêtement, ou enduit, ou mortier, dont l'aspect de surface et/ou l'adhérence < 2 MPa selon ISO 4624 ne permet pas la qualification de support stable et homogène. De même, la compacité de surface d'un béton brut ne devra pas être < 2 MPa.

<sup>(3)</sup> Ne doit pas être réalisé en cas de risque de contre-pression d'eau par infiltration à travers le support, le revêtement devant alors être adhérent au support en tous points, sauf si un système de drains a été mis en place.