DESCRIPTIF CUVELAGE TRADITIONNEL PRODUITS SIKA

Technique d'exécution

ENDUIT D'IMPERMEABILISATION

Cet enduit sera exécuté dans le cadre du DTU° 14-1 du cahier des charges du fabricant (travaux exécutés à sec avec hydrofuge agréé).

I. REPARATION DES SURFACES:

- Abattage des arêtes
- Repiquage à vif des bétons (voiles, radier et goulottes)
- Nettoyage des surfaces qui devront être exemptes de graisses, huiles, débris de sable ou mortier
- Traitements des fissures
- Traitement des joints

II. APPLICATION D'ENDUIT ETANCHE

EN PARTIES VERTICALES:

- a) Jetée claire de 2 mm d'épaisseur dosé à 1000 Kg / m³, couvrant toute la surface.
- b) En gorge, chanfrein de 5 à 6 cm de côté dosé à 600 KG / m³,
- c) Première couche de 8 à 10 mm d'épaisseur, dosée à 600 Kg/ m³, jetée vigoureusement à la truelle sans retouches.
- d) Deuxième couche chemise d'étanchéité, dès le début de prise de la première couche et avant durcissement complet, de 5 à 8 mm d'épaisseur dosé à 700Kg /m³, fortement serrée à la truelle
- e) Après le début de prise, identique à la première couche, application d'un léger mouchetis dosé à 700 Kg/ m³, pour assurer l'adhérence de la dernière couche.
- f) Troisième et dernière couche de 8 à 10 mm dosé à 500 Kg / m³, soigneusement surfacée à la taloche.

SUR SOLS:

- a) Barbotine en ciment dosé à 1000Kg / m³, appliquée à la brosse.
- b) Première couche de 20 à 25 mm dosée à 700 Kg / m³, à consistance plastique, mouchetée au balai.
- c) Deuxième et dernière couche de 10 à 15 mm dosé à 600 Kg/ m³, à consistance plus sèche que la précédente, vigoureusement damée et surfacé à la taloche.

III. MATERIAUX UTILISÉS:

❖ SABLES :

Les sables utilisés Pour la confection des mortiers hydrofugés seront de préférence des sables silico-calcaires non poreux ou des sables siliceux.

❖ CIMENT :

Tous types de ciments peuvent être utilisés, après avoir cependant vérifié leur compatibilité avec les produits d'incorporation pour le pré-étanchement des venues d'eau.

❖ Hydrofuge en poudre super sikalite, sikalutex

❖ Eau

Les eaux utilisées pour la confection des mortiers seront des eaux propres, non agressives et exemptes de matières organiques.

BÂTIR EN TOUTE SÉCURITÉ