

# CELCOAT

## Etanchéité de caves

**CELCOAT** est une émulsion à base de caouthouc qui a des caractéristiques élastiques. Ainsi c'est le produit le plus perfectionné pour imperméabiliser des caves. CELCOAT ne durcit jamais entièrement et grâce à cette élasticité il n'y aura jamais ni fissures, ni failles dans la surface à traiter. Le produit peut être appliqué aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur.

## Mode d'emploi

### 1. Traitement préalable

Avant tout la surface à traiter doit être propre. Toutes les pièces mal fixées doivent être enlevées. Les restants de rouille et de fer doivent être brossés. Chaque inégalité doit être réparée. Seulement si on prend toutes ces précautions, on obtiendra une surface solide où la fixation tiendra fermement.

### 2. Primer

Avant qu'on met les couches définitives et impénétrables, il faut mettre en place la première couche de primer à la concentration suivante;

- a) béton lisse, tablettes ou panneaux coulés: 1 part sur 3 parts d'eau
- b) blocs en béton : 1 part sur 3 parts d'eau
- c) briques : 1 part sur 5 parts d'eau

Une fois que le primer sera desséché on obtiendra un reflet légèrement satiné.

### 3. L'embouchement des fuites

À la place où on a mis le primer, il réapparaissent des taches d'un blanc lacté, ça veut dire qu'il y a encore une fuite d'eau à ce niveau. On devra boucher le mur et on recommencera le traitement avec le primer.

### 4. Couche d'étrancheté (couche de fixation)

Mélanger une part de sable fin du rhin avec une part de ciment P40. Le mélange doit être fait avec les 2 composants en état très sec. À ce mélange on ajoute 1 part de CELCOAT sur 5 parts d'eau. Maintenant le mortier est prêt à l'emploi. On applique une première couche avec une brosse. Après desséchage, la deuxième couche sera mise en forme de croix.

### 5. Mortier pour rendre les murs imperméables à l'eau

On mélange 1 part de ciment P40 et 3 parts de sable fin du rhin. Mélanger les deux sans eau. Après on ajoute 1 part de CELCOAT et 6 parts d'eau. On mélange jusqu'au moment où on obtient du mortier prêt à l'usage. Il est impératif d'appliquer le mortier sur la couche de fixation précédente dans les 24h qui suivent. La seconde couche doit être polie minutieusement afin d'obtenir un embouchement des pores dans le mur.

### 6. Chappe résistant à l'eau

Voir points 2 & 3 de la description du traitement préalable.

Préparez le mortier pour la chappe dans une proportion de 1 part de CELCOAT sur 10 parts d'eau

Pour autres applications du produit, on peut obtenir des informations détaillées.

