Directives pour le traitement des CHAPES LIQUIDES ANHYDRITES

Avec une chape anhydrite de Chape Valcke, vous choisissez une chape de très haute qualité. Afin de garantir la qualité du résultat final, il est important de prendre en compte les lignes directrices suivantes :

IMMEDIATEMENT APRES LE POSE

• La chape doit être protégée contre les rayons du soleil et les courants d'air, et ce durant 3 jours après la finalisation des travaux.
• Il ne sera possible de marcher sur la chape que 48 heures après la pose.
• Il sera possible de placer les lourdes charges sur la chape 5 jours après le placement.

SÉCHAGE

• La chape anhydrite est un mélange de sable, d'eau et anhydrite ou sulfate de calcium (gypse déshydraté). En raison de la sensibilité de l'anhydrite à l'humidité, il est important que la chape soit suffisamment sèche avant de poser le revêtement de sol. La teneur maximale en humidité résiduelle dépend de l'application spécifique:

- parquet sans chauffage au sol: 0,5%
- plancher avec chauffage au sol: 0,3%
- carrelage sans chauffage au sol: 1,0%
- carrelage avec chauffage au sol: 0,8%

Le taux d'hulidité doit être vérifié avant de poser le revêtement. Une mesure exacte de le taux d'humidité doit être faite avec un CCM au carbure. Un taux trop élevé en humidité peut engendrer un processus de putréfaction après le placement, qui peut avoir pour résultat de détacher le primaire ou le collage.

• Pour l'élimination rapide de l'excès d'humidité, nous vous recommandons de procéder comme suit:

- Du 1er au 3ème jour : protéger la chape des rayons du soleil et les courants d'air.
- Les 4èmes et 5èmes jours: ventilation régulière, au moins 5 fois par jour (toutes les portes et fenêtres ouvertes pendant une période de 10 à 15 minutes).
- Dès le 6ème jour : Au cours de la journée, ouvrir toutes les fenêtres et les portes, ou mise en route d'une aspiration d'air. La nuit, les fenêtres et les portes doivent rester fermées pour empêcher la formation de rosée.

Dès le 6ème jour, un déshumidificateur peut être utilisé afin d'accélérer le processus de sechage.

Dans le cas d'un chauffage au sol, le temps de séchage peut être diminué en procédant de la manière suivante:

- Dès le 6ème jour de séchage de la chape, régler le chauffage au sol sur 20 C°, et augmenter la température par paliers de 5 C° par jour jusqu'à température maximale (45-50 C°)
- maintenir la température maximale durant 7 jours (minimum)
- laisser refroidir la chape par paliers de 5 C° par jour, jusqu'à ce que sa température atteigne 15 à 18 C°

- Le temps de séchage ne dépend pas que des conditions ambiantes, mais aussi et principalement de l'épaisseur de la chape. Pour évaluer le temps global de séchage il faut suivre cette règle de base : 1 semaine de séchage par cm d'épaisseur, pour les 4 premiers cm d'épaisseur, dans des conditions normales de séchage et une bonne ventilation. À partir du 5ème centimètre, il faut compter deux semaines par cm supplémentaire.

POSE DU REVETEMENT DE SOL

• Une chape anhydrite s'adapte à tous les revêtements de sol conventionnels tels que parquet et carrelages. Le fournisseur considéré vous préscrira de la colle et un primaire adapté.

• Chape Valcke utilise de l'anhydrite themrique CASEA Raddiplus C, qui donne pas de pellicule de surface (laitance). Aucun ponçage n'est donc nécessaire.

Note

L'information contenue dans ce document est basée sur nos années d'expérience et est destinée à techniquement aider nos clients. Aucun droit ne peut être fondé sur ces informations. Chape Valcke n'accepte aucune responsabilité pour tout dommage, occasionné par l'utilisation de l'information, par la confiance accordée à cette information ou par les conséquences d'activités prises sur base de cette information.