

RECOMMANDATIONS GENERALES

Réalisation de chapes colorées

PRÉAMBULE

Ces recommandations s'appliquent aux chapes hydrauliques colorées de type SECUNDUR, GRANIDUR, KCF et KOROPLAN KCL. Aux propriétés techniques des produits (voir fiches techniques correspondantes) s'ajoutent des caractéristiques de mise en œuvre. Des variations esthétiques peuvent être obtenues lors des réalisations à cause, entre autres, de l'utilisation de matières premières naturelles. Elles sont en partie voulues et, pas à exclure systématiquement, mais donnent à la chape terminée son apparence originale. Chaque chape colorée est unique.

CONCEPTION - VALIDITÉ

Les produits cités sont des mélanges à sec « prêts à l'emploi » pour chapes hydrauliques. Ils sont conformes à la norme NF EN 13813 : Matériaux pour chape.

UTILISATIONS

De nombreux sols peuvent être réalisés selon le type de produit utilisé : sols d'habitation, bureaux, bâtiments publics, magasins etc.

PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES DES CHAPES HYDRAULIQUES

La chape hydraulique est une construction plane, de faible épaisseur pour une grande surface. Dans de mauvaises conditions de construction ou à la suite d'influences non prévisibles telles écart de température, courant d'air, exposition importante aux rayons solaires, on peut aboutir à des aspects non recherchés (fissurations, déformations). Des fissures peuvent provenir de causes très différentes et ne peuvent être totalement exclues. La qualité de la réalisation peut réduire leur nombre et leur taille. La fissuration peut augmenter l'authenticité du sol et, ne provoque en aucun cas une réduction des performances prévues.

QUALITÉ DE SURFACE – ASPECT VISUEL

Différentes possibilités sont offertes :

- Surface poncée (avec SECUNDUR et GRANIDUR)
- Surface lissée (avec SECUNDUR et KCF)
- Surface autonivelante (KOROPLAN KCL et GAMMADUR poncé) : des traces de picots, de lissage ou selon la finition de légers défauts d'horizontalité ou de teinte peuvent apparaître).

Des échantillons remis ne donnent qu'une idée de la teinte et de la structure du matériau et, ne peuvent pas être utilisés comme étalonnage d'un sol fini.

L'aspect esthétique du sol peut différer selon l'heure de la journée, les conditions d'utilisation et la position de l'observateur.

Une réalisation sur site peut conduire à d'éventuels écarts esthétiques qui ne sont pas assimilables à des défauts.

En fonction des différentes possibilités de mise en œuvre (qualité du support, climat ambiant, manière de travailler, trace de coulage, écart de teinte, traces de ponçage, finition etc), il en résulte, pour chaque sol coloré, un rendu particulier.

EXÉCUTION DES JOINTS

Concernant l'exécution des joints et des raccords de cloisons, il est nécessaire de respecter les surfaces et la configuration prévues par le responsable du projet. Cette configuration s'appuie souvent sur la géométrie du lieu et doit être conforme aux réglementations en vigueur.

Des profilés pour joints peuvent être utilisés.

CURE

Les sols finis doivent toujours être protégés par un traitement de cure. Un produit de cure ne doit pas être utilisé quand un sol coloré doit recevoir un traitement ultérieur afin de ne pas remplir les pores. Il convient alors d'utiliser d'autres moyens de protection tels des plaques de cartons ou des films minces...

FINITION ET MAINTENANCE

Afin de garantir un aspect esthétique durable à un sol teinté, la finition et la maintenance sont des opérations indispensables. Les systèmes à base hydraulique ayant toujours une certaine porosité, il est nécessaire, avant réception, de les nettoyer et de leur offrir un premier entretien ou finition.

Cette finition peut être réalisée avec des cires polymères ou des résines époxy aqueuse (Koropox) etc. KORODUR préconise certains produits de finition - Une documentation pourra être fournie sur demande.

Des informations complémentaires sont disponibles sur nos différentes documentations.

