PROCÉDURE MÉTHODOLOGIQUE DE POSE

DALLES SPORTIVES MODULAIRES - TERRAIN MULTISPORTS / BASKET

Méthodologie de chantier à utiliser avec le plan de calepinage du projet et les prescriptions du fabricant des dalles.

1. CONDITIONNEMENT ET PRÉPARATION DU CHANTIER

Palette type	1,20 x 0,80 x 1,80 m
Conditionnement	11 cartons de 64 dalles clipsées 2 x 2, soit 704 dalles
Surface par palette	81,38 m²
Poids indicatif	290 kg
Support	Support dur, stable, plan, propre et drainant, adapté à l'usage sportif extérieur.
Documents	Plan de calepinage, quantitatif par couleur, implantation et position des équipements.

2. OUTILLAGE ET MATÉRIEL

Implantation	Décamètre / mètre, cordeau, cordeau traceur, équerre, règle et niveau ou laser.
Pose	Maillet caoutchouc, genouillères, gants, balai et aspirateur ou souffleur.
Découpe principale	Scie circulaire équipée d'une lame adaptée au matériau des dalles.
Petites finitions	Outil multifonction oscillant sans fil type Erbauer ERI1080MLT 18 V ou équivalent, avec lame adaptée au plastique.
Traçage	Matériel de masquage, pistolet conventionnel pour le primaire, puis rouleau / brosse ou matériel de pulvérisation compatible pour la finition.
Finitions périphériques	Rampes de finition clipsables 0,34 x 0,05 m ou cornières aluminium de finition ; matériel de fixation adapté au support béton ou enrobé.

3. MÉTHODE DE POSE - ÉTAPE PAR ÉTAPE

1

Réceptionner et répartir les dalles

Vérifier les quantités, coloris et état des dalles. Répartir les palettes autour de la zone de pose pour limiter les manutentions. Garder les coloris séparés et identifiés.

Point de vigilance : Rapprocher le quantitatif livré du plan de calepinage avant de commencer.

2

Contrôler et nettoyer le support

Balayer soigneusement et éliminer gravillons, déchets, végétation et aspérités. Vérifier la stabilité et la planéité du support.

Point de vigilance : Les dalles suivent le support et ne corrigent pas un défaut de planéité.

3

Implanter le terrain

Reporter les dimensions hors tout et les axes. Matérialiser au cordeau deux lignes de référence perpendiculaires et contrôler les diagonales.

Point de vigilance : Un défaut d'équerrage au départ se cumule sur toute la longueur.

4

Déterminer le point de départ

Équipement sportif déjà installé (but de basket, but de handball ou but multifonctions) : prendre l'équipement, son axe et ses ancrages / réservations comme références fixes. Positionner d'abord les dalles au droit de cette zone en respectant le calepinage, puis développer la pose à partir des axes contrôlés.
Équipement sportif non installé : implanter d'abord le terrain à partir des axes et limites du plan, puis démarrer dans un angle de référence ou sur un axe défini au calepinage. Les réservations ou ancrages du futur équipement doivent être positionnés et contrôlés avant d'avancer.

Point de vigilance : Dans les deux cas, contrôler l'équerrage et la position exacte de l'équipement ou de ses réservations avant de poser une grande surface.

5

Clipser les premières rangées

Assembler les dalles puis verrouiller les clips par pression régulière ou au maillet caoutchouc. Avancer rangée par rangée en contrôlant l'alignement.

Point de vigilance : Respecter le sens d'assemblage du fabricant et ne jamais forcer un clip mal positionné.

6

Suivre le calepinage couleur

Poser les dalles conformément au schéma. Contrôler visuellement chaque rangée et compter périodiquement les modules.

Point de vigilance : En cas d'erreur, démonter immédiatement la zone concernée.

PROCÉDURE MÉTHODOLOGIQUE DE POSE

SUITE - DÉCOUPES, FINITIONS, TRAÇAGES ET RÉCEPTION

7

Traiter les obstacles et réservations

Autour des poteaux, fourreaux, regards ou obstacles, relever précisément les dimensions et reporter la découpe sur la dalle. Réaliser la coupe à la scie circulaire et les petites finitions à l'outil multifonction oscillant.

Point de vigilance : Autour d'un poteau, laisser **au minimum 2 cm de jeu libre** entre le poteau et les dalles. Ne jamais bloquer rigidement le revêtement contre un point fixe.

8

Réaliser les rives et découpes

Présenter les dernières dalles, mesurer chaque coupe puis réaliser les découpes proprement à la scie circulaire. Utiliser l'outil multifonction uniquement pour les petites finitions et ajustements.

Point de vigilance : Respecter les jeux périphériques et les prescriptions de dilatation du fabricant.

9

Poser les finitions périphériques

Deux solutions de finition peuvent être utilisées selon la configuration du chantier :
Rampes de finition clipsables : poser des rampes de **0,34 x 0,05 m** sur toute la périphérie du revêtement. Elles se clipsent directement sur les dalles périphériques afin de créer une transition propre entre le support et le terrain.
Cornières aluminium de finition : positionner les cornières sur toute la périphérie des dalles puis les **fixer directement sur la plateforme en enrobé ou en béton** à l'aide de fixations adaptées au support.

Point de vigilance : Les rampes doivent être correctement clipsées et les cornières solidement fixées, sans arête saillante ni élément susceptible de créer un risque de trébuchement.

10

Contrôler l'ensemble de la surface

Vérifier l'emboîtement, la planéité, l'alignement des couleurs, les rives, les découpes et les finitions périphériques. Reprendre toute dalle mal clipsée ou endommagée.

Point de vigilance : Aucun clip saillant, bord coupant ou élément instable ne doit rester accessible.

4. RÉALISATION DES TRACÉS À LA PEINTURE

Système préconisé : sur les dalles plastiques, appliquer d'abord le **C-THANE PRIMER PL 25-278**, primaire incolore monocomposant destiné à promouvoir l'adhérence sur les plastiques. La surface doit être **propre et dégraissée** avec le nettoyant 25-230.0000. Le primaire est prêt à l'emploi, s'applique au **pistolet conventionnel** et doit sécher **1 heure avant repeinture**.

Appliquer ensuite la finition **C-THANE S610 SAT 7P-611 + 7P-612**, émail polyuréthane aliphatique bicomposant satiné. Rapport de mélange : **4 parts de résine pour 1 part de durcisseur**. Après ajout du durcisseur, homogénéiser puis continuer l'agitation pendant 5 minutes. Durée d'utilisation du mélange : **4 heures à 20 °C**. Application possible au pistolet, à la brosse ou au rouleau ; prévoir **1 à 2 couches**.

Conditions : primaire : température minimale **10 °C**, humidité relative ≤ **80 %**, support **2 à 3 °C au-dessus du point de rosée**. Finition : température **10 à 45 °C**, humidité relative **< 85 %**, support au moins **3 °C au-dessus du point de rosée**.

Séchage finition à 23 °C / 50 µm : sec au toucher 4 h ; sec à cœur 12 à 16 h ; recouvrement minimum 18 h. Pour le terrain associé, réaliser les **lignes blanches en largeur 5 cm** et respecter les temps de séchage avant circulation.

5. NETTOYAGE ET RÉCEPTION

11

Nettoyage et réception

Retirer protections et déchets, balayer le terrain et contrôler le résultat avec le plan de calepinage. Vérifier la stabilité des équipements, l'aspect général et l'absence de pièces non verrouillées.

Point de vigilance : Photographier le terrain terminé et conserver le plan de calepinage dans le dossier de chantier.