

FICHE TECHNIQUE**TopClay Une Surface Extraordinaire**

A l'évocation de la terre battue, deux idées viennent en tête : la compétition à haut niveau et un confort de jeu maximal. En effet :

La Terre Battue du 21^{ème} Siècle

En France, depuis quelques années, la construction de courts en terre battue régresse. Les raisons sont compréhensibles. Saison trop courte, entretien pointilleux et d'un coût non négligeable à chaque printemps, courts souvent hors service pendant des heures suite à une forte pluie, et dans certaines régions une quantité d'eau d'arrosage considérable.

Pour permettre une croissance nouvelle dans la construction de courts en brique pilée, il fallait résoudre les problèmes liés à ceux réalisés traditionnellement.

**TopClay apporte la réponse.**

- Jouable toute l'année.
- Un rebond régulier sur toute la surface, y compris sur les lignes de jeu.
- Maintenance quotidienne simplifiée
- L'humidification réduit considérablement la quantité d'eau nécessaire
- Moins d'attente pour jouer après une forte pluie
- Coût annuel de remise en état éliminé

Notice d'Entretien

Les caractéristiques de jeu sur TopClay sont celles d'une terre battue traditionnelle.

L'entretien est bien moindre.

Le présent document a pour but de définir les opérations d'entretien. Elles sont quelque peu différentes si l'installation est en plein air ou en salle.

BRIQUE PILÉE

Répartition de la brique pilée

Il est recommandé de passer une traîne spéciale après chaque heure d'utilisation, afin que la brique pilée soit répartie sur l'ensemble de la surface d'une manière homogène.

La traîne se passe dans le sens de la largeur du terrain, tout en ramenant la brique des extrémités vers le centre du terrain.

Recharge additionnelle

Une recharge de brique pilée est nécessaire lorsque les utilisateurs l'estiment souhaitable. Cette recharge fait partie de l'entretien du terrain. En période hivernale, la recharge de brique pilée doit être limitée au strict recouvrement de la trame afin d'éviter une surépaisseur qui garderait un excès d'humidité. Le reste de l'année, la recharge de brique pilée sera fonction :

Du taux de fréquentation du court,

Du taux d'humidité maintenu par l'humidification, (voir ci-dessous pour les surfaces en salle)

De l'importance du vent,

De la pluviométrie

De la préférence de jeu des utilisateurs

En général, la brique pilée doit tout juste recouvrir la trame de la membrane.

HUMIDIFICATION

En plein air

Pour un meilleur jeu sur terre battue, la brique pilée doit être maintenue humide.

Toutefois, le revêtement ne doit pas être inondé.

Selon les besoins, l'humidification doit être renouvelée en cours de journée. Pendant la période d'été, on peut utiliser du CHLORURE DE CALCIUM afin de retenir l'eau plus longtemps.

En salle ou en structure gonflable

Le manque de circulation d'air en couvert diminue fortement les besoins en eau. Selon la ventilation et la température, certains clubs n'humidifient que 2 fois par semaine, pendant 30 secondes chaque fois.

Cette humidification doit se faire à la main. La pomme d'arrosage doit distribuer plutôt une brume d'eau que des gouttelettes, ceci afin d'éviter toute concentration d'eau par endroit, notamment en fond de court.

LIGNES DE JEU

Afin de toujours bien visualiser les lignes, il est recommandé de repeindre, dès que nécessaire, les lignes de jeu avec le kit résine TopClay.

REGENERATION DE LA BRIQUE

En fonction de l'utilisation, du positionnement du terrain (arbres en périphérie), de la pollution, il peut être nécessaire de régénérer la brique pilée.

Pour cela, on enlèvera la brique par machine haute pression et/ou aspiration, puis on remettra en place de la brique pilée neuve (La brique pilée TopClay est seule apte à régénérer ou recharger les terrains TopClay).

La fréquence de cette prestation est à prévoir entre 3 et 5 ans.

NETTOYAGE

Feuilles d'arbres, papiers...

Tout élément étranger au terrain doit être

- Mis en tas et évacué,
- Balayé régulièrement avec la traîne spéciale TopClay.

N.B. La putréfaction des feuilles et végétaux est à éviter ; elle imperméabilise et fertilise le sol.

Pousses d'herbes et mousses

Il peut arriver que des graines viennent germer dans le complexe. Généralement, la plante s'étiolle rapidement, sauf dans les zones humides et mal aérées. De même, dans les zones très ombragées, il est possible de voir la mousse apparaître.

L'épandage d'un désherbant du type chlorate, à grande dilution, s'avère particulièrement utile chaque année à titre préventif pour le traitement de l'herbe.

L'épandage de sulfate de fer en cristaux, par mesure de prévention, permet la non apparition des mousses.

CONSEILS PONCTUELS D'ENTRETIEN :

Phases de gel et dégel

Le gel n'est pas une phase critique pour le TopClay. Le court est plus dur sous l'effet du gel, mais il est tout à fait jouable. La phase de dégel se déroule progressivement.

Laisser le court dégeler en masse pour pouvoir le réutiliser quelque temps après.

Le rajout de brique pilée est à éviter pendant cette période.

MATON SPORTS SPRL

Au Tige de Villers 1 , 4520 Wanze (Belgique)

Tél. : 085/21.42.49 – Fax : 085/21.33.78

secretariat@matonsports.be – www.matonsports.be