

*realsport.ch*

# **PROGRAMME TENNIS**



 **realsport**



Fondée en 1992, RealSport est la réunion de connaissances acquises depuis 1958 dans le domaine de l'aménagement de sport et de loisirs.

RealSport innove et fournit un guichet unique pour la construction de centres sportifs ou ludiques. De la planification jusqu'à la réception de l'ouvrage, vous n'avez qu'un seul interlocuteur capable de réaliser l'ensemble des prestations.

RealSport est le leader en Suisse, le groupe est entièrement dédié au marché de la construction sportive. L'entreprise est considérée comme un acteur incontournable dans son domaine. Les compétences d'étude et de planification permettent à l'entreprise d'accompagner clubs et collectivités pour le développement des projets.

RealSport c'est aujourd'hui 300 ingénieurs, techniciens, dessinateurs, employés de commerce, contremaîtres, ouvriers spécialisés et apprenants qui ont contribué à la réalisation de plusieurs milliers d'objets à ce jour.



## INDOOR

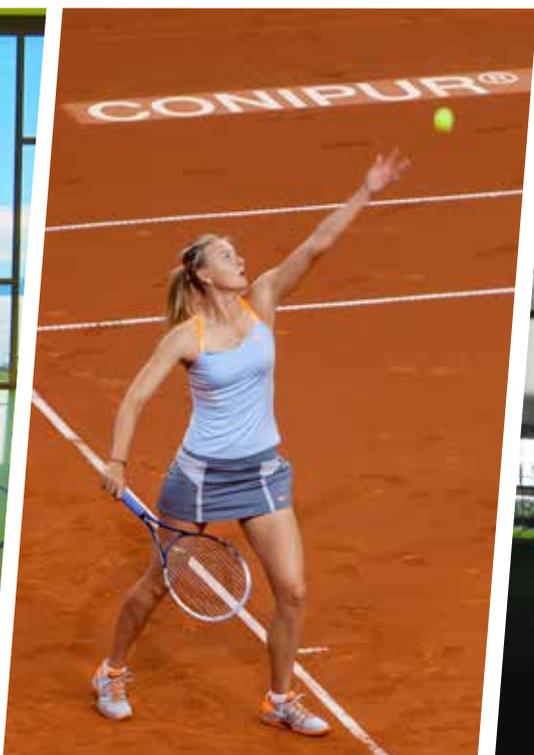
Sol sportif Indoor  
Fitness  
Squash  
Sol de danse, d'escrime  
Salle de boxe  
Parquet sportif  
Sol polyuréthane  
Rénovation de sol sportif  
Service réparations 24h/24 h  
Chauffage au sol  
Protection de sol sportif  
Concept d'entretien  
Planification  
etc...

## OUTDOOR

Terrain de football naturel  
Terrain de foot synthétique  
Court de tennis  
Piste d'athlétisme  
Place multisport  
Beach-volley et sports de plage  
Piste finlandaise  
Parcours de golf  
Place de jeux  
Street Workout  
Inline Hockey  
Gazon artificiel d'agrément  
Arrosage automatique  
Eclairage sportif  
Clôture  
Toutes fournitures d'engins sportifs  
Patinoire de glace naturelle  
Patinoire de glace synthétique  
etc...

## BUILDING

Architecture textile  
Couverture de préau  
Salle de sport en architecture textile  
Tribune de stade  
Bâtiment en ossature bois  
Vestiaire  
Buvette  
Locaux de rangement  
Etude et planification  
etc...





## Programme tennis - construction et rénovation de courts

Constructeur historique de courts de tennis, RealSport propose une gamme complète de revêtements. Vous bénéficiez de 40 ans d'expérience pour le choix de votre prochaine surface. Les produits fiables traversent le temps et offrent à l'utilisateur la garantie d'un confort de jeu lié à une durabilité exemplaire.

RealSport est actif dans la construction de courts neufs, la rénovation d'installations vieillissantes mais également dans l'entretien de vos surfaces de tennis. Les références construites dans les 4 coins de la Suisse témoignent d'une qualité d'exécution haut de gamme.

RealSport apporte des solutions locales, rapides et teintées d'expérience !

**RealSport Outdoor SA**



# Programme tennis

	Basic 20	Basic 23	Olympus	
				
Informations techniques	Catégorie IFT	Category 2 Medium-Slow	Category 2 Medium-Slow	Category 4 Medium-Fast
	Type de surface	C Gazon artificiel	C Gazon artificiel	C Gazon artificiel
	Aspect de la surface	Fibre / sable de quartz	Fibre / sable de quartz	Fibre / Granulé de gomme EPDM
	Confort			
	Pose Outdoor	oui	oui	oui
	Pose Indoor	déconseillé	déconseillé	oui
	Evacuation de l'eau	Perméable / drainage	Perméable / drainage	Perméable / drainage
	Arrosage	non	non	non
	Support compatible	- Enrobé perméable - Chape béton poreux	- Enrobé perméable - Chape béton poreux	- Enrobé perméable - Chape béton poreux
	Entretien	Régénération annuelle légère	Régénération annuelle légère	Régénération annuelle légère
	Couleur	vert ou brique	vert ou brique	vert ou brique
	Durée de vie du revêtement (très variable selon les heures d'utilisation)	8 à 10 ans	10 à 12 ans	12 à 14 ans
	Bicolore possible	oui	oui	non
	Jeux	Qualité de jeu	● ●	● ●
Rebond de la balle		● ●	● ● ●	● ● ●
Ecole de tennis		● ● ●	● ● ●	● ● ●
Compétition		●	●	● ●



SmashCourt	Terre battue naturelle	CONIPUR PRO CLAY	REAL Clay	Pro Tour	Overcourt 2
Category 2 Medium-Slow	Category 1 Slow	Category 1 Slow	Category 1 Slow	Category 4 Medium-Fast	Category 4 Medium-Fast
B Terre battue artificielle	Terre battue naturelle	F Terre battue	B Terre battue artificielle	A Acrylique	E Tapis
Sable céramique	Brique pilée naturelle	Brique pilée naturelle	Brique pilée naturelle	Résine acrylique	Aiguilleté et granulé de gomme EPDM
oui	oui	oui	oui	oui	non
non	oui (bulle provisoire)	oui Tennis Force HS	oui avec arrosage	oui	oui
Perméable / drainage	Perméable / drainage	Perméable / drainage	Perméable / drainage	Imperméable / caniveau	n.a.
non	oui	oui	oui	non	n.a.
Enrobé perméable	Scorie	Planie de gravier ou tout support existant	Enrobé perméable	Enrobé fermé	- Enrobé fermé - Dalle béton
Régénération annuelle légère	Régénération annuelle lourde	Régénération annuelle légère	Régénération annuelle légère	aucun	aucun
brique	brique	brique	brique	vert, brique ou bleu	4 couleurs au choix
12 à 15 ans	sans limitation si entretien régulier	15 à 20 ans avec réparation partiel	8 à 10 ans	8 à 10 ans avant rénovation	8 à 12 ans
non	non	non	non	oui	oui
● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
● ● ●	● ●	● ● ●	● ● ●	●	● ● ●
● ●	● ● ●	● ● ●	● ●	● ● ●	● ●

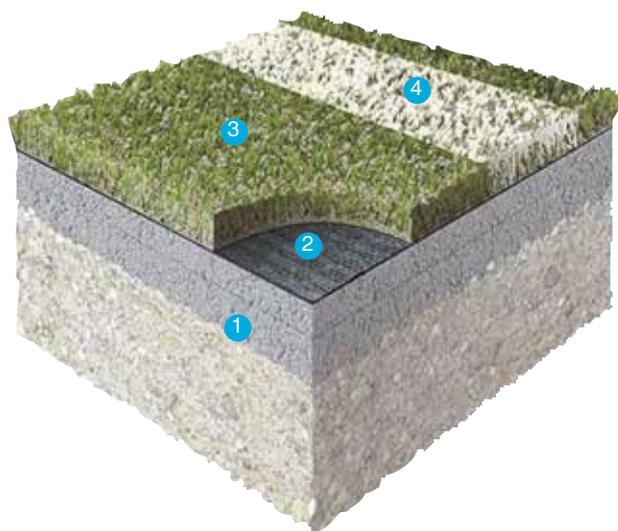
## Basic 20

Général	Description	Gazon synthétique sablé
	Destination	Court de tennis
	Support compatible	Béton poreux, enrobé bitumineux poreux, enrobé bitumineux fermé avec pente, gravier stabilisé (semi-pénétration)
	Poids total	2'013 gr/m <sup>2</sup>
Fibres	Coloris	Vert ou ocre
	Composition du fil	Polyéthylène
	Structure du fil	Fil droit préfibrilisé
	Poids du fil	8'800 Dtex
	Épaisseur du fil	100 microns
	Tuftage	En ligne
	Jauge	5/16° - 7.94 mm
	Hauteur du brin	20 mm
	Nombre de points	18/10 cm ±10%
	Poids du velours	909 gr/m <sup>2</sup>
	Tuft par m2	22'677
Dossier	Dossier principal	100% Polypropylène
	Poids du dossier	1'104 gr/m <sup>2</sup>
	Poids unitaire	204 gr/m <sup>2</sup>
	Nature de l'enduction	Styrène butadiène
	Poids d'enduction	900 gr/m <sup>2</sup>
Caractéristiques	Résistance aux micro-organismes	Imputrescible
	Résistance à l'arrachement du brin	8 DaN
	Résistance à la rupture du dossier	Dans le sens du tuftage 117 DaN / Dans le sens inverse du tuftage 118 DaN
	Remplissage	Sable siliceux rond 0.3/0.8
	Quantité de sable	24 kg/m <sup>2</sup> ±5%



# Basic 20

Gazon synthétique pour la pratique du tennis



## Définition

RealSport - BASIC 20 est un gazon synthétique destiné à la pratique du tennis. Composé de fibres Polymère XT PE, résistantes à la chaleur et au gel, traitées anti-UV, le tapis est lesté de sable de quartz.

- 1 Support
- 2 Dossier
- 3 Fibre synthétique et sable de quartz
- 4 Ligne de jeu incrustée

## Destination

Revêtement d'entrée de gamme, ce revêtement, le BASIC 20, est particulièrement adapté à la pratique du tennis dans un contexte de détente et de loisirs. Ses avantages :

- Confort de jeu pour la pratique ludique du tennis.
- Surface idéale pour la rénovation des courts.
- Esthétique.
- Solution économique.
- Solution durable.



## Support

Le support doit être perméable à l'eau, il peut être réalisé de différentes manières, telles que :

Enrobé bitumineux à chaud perméable, chape de béton perméable ou semi-pénétration d'asphalte. Le support devra être cohésif, sec, exempt de toutes parties non adhérentes et de tous corps étrangers en général.

Tolérance de planie : en conformité avec la norme FSA - OFSPO.

## Construction

RealSport - BASIC 20 est composé de tapis d'une largeur d'env. 4.00 m., joints les uns aux autres au moyen de bandes de jonction spéciales et de colle PU.

Sable : Les tapis sont remplis de sable siliceux rond, lavé et séché, d'une granulométrie comprise entre 0.3 et 0.8 mm, à raison de 24 et 27 kg/m<sup>2</sup> (± 10%) selon la hauteur du tapis.

Coloris : vert ou ocre.



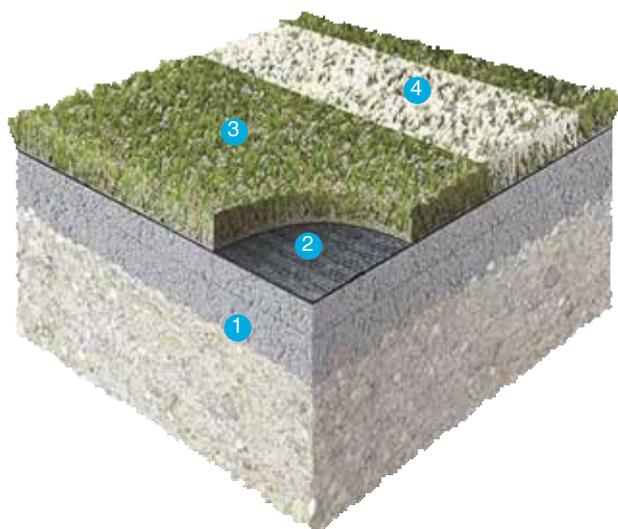
## Basic 23

Général	Description	Gazon synthétique sablé
	Destination	Court de tennis
	Support compatible	Béton poreux, enrobé bitumineux poreux, enrobé bitumineux fermé avec pente, gravier stabilisé (semi-pénétration)
	Poids total	2'082 gr/m <sup>2</sup>
Fibres	Coloris	Vert ou ocre
	Composition du fil	Polyéthylène
	Structure du fil	Fil droit préfibrilisé
	Poids du fil	8'800 Dtex
	Épaisseur du fil	100 microns
	Tuftage	En ligne
	Jauge	5/16° - 7.94 mm
	Hauteur du brin	23 mm
	Nombre de points	17/10 cm ±10%
	Poids du velours	978 gr/m <sup>2</sup>
	Tuft par m2	21417
Dossier	Dossier principal	100% Polypropylène
	Poids du dossier	1'104 gr/m <sup>2</sup>
	Poids unitaire	204 gr/m <sup>2</sup>
	Nature de l'enduction	Styrène butadiène
	Poids d'enduction	900 gr/m <sup>2</sup>
Caractéristiques	Résistance aux micro-organismes	Imputrescible
	Résistance à l'arrachement du brin	8 DaN
	Résistance à la rupture du dossier	Dans le sens du tuftage 117 DaN / Dans le sens inverse du tuftage 118 DaN
	Remplissage	Sable siliceux rond 0.3/0.8
	Quantité de sable	26 kg/m <sup>2</sup> ±5%



# Basic 23

Gazon synthétique pour la pratique du tennis



## Définition

RealSport - BASIC 23 est un gazon synthétique destiné à la pratique du tennis. Composé de fibres Polymère XT PE, résistantes à la chaleur et au gel, traitées anti-UV, le tapis est lesté de sable de quartz.

Les BASIC 20 et 23 se distinguent par la hauteur des fibres respectivement 20 et 23 mm qui confère au BASIC 23 une plus grande longévité face à l'usure.

- 1 Support
- 2 Dossier
- 3 Fibre synthétique et sable de quartz
- 4 Ligne de jeu incrustée

## Destination

Revêtement offrant une très bonne qualité de jeu, pour une utilisation intensive. Gazon très résistant à l'usure.

- Confort de jeu pour la pratique ludique du tennis.
- Surface idéale pour la rénovation des courts.
- Esthétique.
- Solution économique.
- Solution durable.



## Support

Le support doit être perméable à l'eau, il peut être réalisé de différentes manières, telles que :

Enrobé bitumineux à chaud perméable, chape de béton perméable ou semi-pénétration d'asphalte. Le support devra être cohésif, sec, exempt de toutes parties non adhérentes et de tous corps étrangers en général.

Tolérance de planie : en conformité avec la norme FSA - OFSPO.

## Construction

RealSport - BASIC 23 est composé de tapis d'une largeur d'env. 4.00 m., joints les uns aux autres au moyen de bandes de jonction spéciales et de colle PU.

Sable : Les tapis sont remplis de sable siliceux rond, lavé et séché, d'une granulométrie comprise entre 0.3 et 0.8 mm, à raison de 27 à 28 kg/m<sup>2</sup> (± 10%) selon la hauteur du tapis.

Coloris : vert ou ocre.



## Olympus

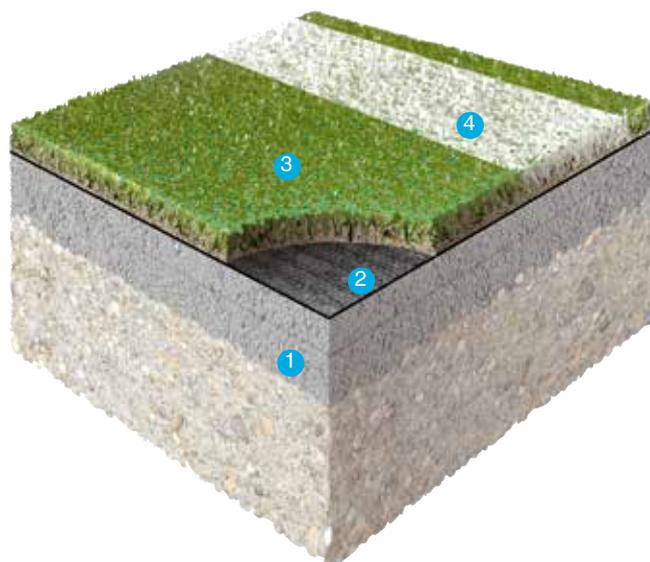
Général	Description	Gazon synthétique sablé avec granulats d'EPDM
	Destination	Court de tennis
	Support compatible	Béton poreux, enrobé bitumineux poreux, enrobé bitumineux fermé avec pente, gravier stabilisé (semi-pénétration)
	Poids total	2'350 gr/m <sup>2</sup>
Fibres	Coloris	Vert ou ocre
	Composition du fil	polypropylène
	Structure du fil	Fil micro frisé préfibrilisé
	Poids du fil	8'600 Dtex
	Épaisseur du fil	60 microns
	Tuftage	En ligne
	Jauge	3/16 de pouce
	Hauteur du brin	11 mm
	Nombre de points	30/10 cm ±10%
	Poids du velours	1'219 gr/m <sup>2</sup>
	Tuft par m <sup>2</sup>	58'800
Dossier	Dossier principal	100% Polypropylène
	Poids du dossier	1'060 gr/m <sup>2</sup>
	Poids unitaire	160 gr/m <sup>2</sup>
	Nature de l'enduction	Styrène butadiène
	Poids d'enduction	900 gr/m <sup>2</sup>
Caractéristiques	Résistance aux micro-organismes	Imputrescible
	Résistance à l'arrachement du brin	5.5 DaN
	Résistance à la rupture du dossier	Dans le sens du tuftage 75 DaN / Sens inverse du tuftage 68 DaN
	Remplissage	Sable siliceux rond 0.1/0.4 et granulat d'EPDM 0.5/1.5 mm
	Quantité de sable	Sable 8 kg/m <sup>2</sup> ±5% / EPDM 0.3 kg/m <sup>2</sup>





# Olympus

Gazon synthétique pour la pratique du tennis



## Définition

RealSport - OLYMPUS est un gazon synthétique semi-sablé, 100% Copolymère SPF, résistant à la chaleur et au gel, traité anti-UV.

Le confort de jeu d'un court en terre battue réside en grande partie dans la sensation que procure la mobilité de la brique pilée en surface. C'est en cherchant à se rapprocher de cette caractéristique que l'OLYMPUS a été mis au point.

- 1 Support
- 2 Dossier
- 3 Fibre synthétique et sable de quartz recouvert de granulats de gomme EPDM
- 4 Ligne de jeu incrustée

## Destination

L'apport de granulat d'EPDM en surface apporte à l'OLYMPUS de réelles qualités de confort, appréciées par les joueurs de tennis au plus haut niveau qui trouvent dans cette surface des performances propices à la pratique intense.

- Confort de jeu durable.
- Qualité de jeu : rebond de balle naturel et régulier.
- Esthétique.
- Entretien réduit en rapport à un court en terre battue.
- Surface idéale pour la rénovation des anciens courts.



## Support

Le support doit être perméable à l'eau, il peut être réalisé de différentes manières, telles que :

Enrobé bitumineux à chaud perméable, chape de béton perméable ou semi-pénétration d'asphalte. Le support devra être cohésif, sec, exempt de toutes parties non adhérentes et de tous corps étrangers en général.

Tolérance de planie : en conformité avec la norme FSA - OFSPO.

## Construction

RealSport - Olympus est composé de tapis d'une largeur d'env. 4.00 m., joints les uns aux autres au moyen de bandes de jonction spéciales et de colle PU.

Sable : Les tapis sont remplis de sable siliceux rond, lavé et séché, d'une granulométrie comprise entre 0.1 et 0.4 mm, à raison de 7 kg/m<sup>2</sup> (± 5%), et de granulat EPDM 0.5/1.5 mm en surface 0.3 kg/m<sup>2</sup>.

Coloris : vert ou ocre.



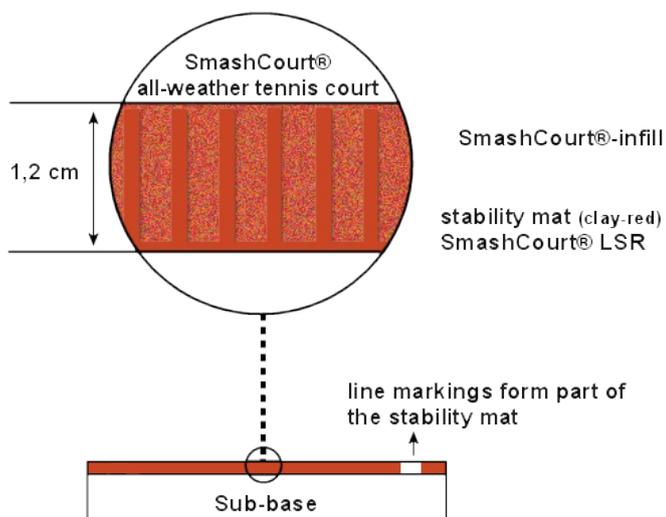
## SmashCourt

Général	Description	Gazon synthétique avec remplissage de sable céramique de couleur terre battue
	Destination	Court de tennis Indoor et Outdoor
	Support compatible	Béton poreux, enrobé bitumineux poreux, gravier stabilisé (semi-pénétration)
Fibres	Coloris	brique pilée
	Composition du fil	Thiolon
	Structure du fil	Fil droit
	Poids du fil	5'000 Dtex
	Épaisseur du fil	110 microns
	Tuftage	En ligne
	Jauge	3/16 de pouce
	Hauteur du brin	12 ± 1 mm / 14 ± 1 mm pour les lignes
	Nombre de points en longueur	32/10 cm ±1
Dossier	Dossier principal	Thiobac C08 215 gr/m <sup>2</sup>
	Poids unitaire	1'000 gr/m <sup>2</sup>
	Nature de l'enduction	Styrène butadiène
Caractéristiques	Résistance aux micro-organismes	Imputrescible
	Résistance à l'arrachement du brin	5.5 DaN
	Résistance à la rupture du dossier	Dans le sens du tuftage 75 DaN / Sens inverse du tuftage 68 DaN
	Remplissage	Sable céramique rouge rond 0.1/0.4 dosé à refus
	Quantité de sable	Sable 17 à 18 kg/m <sup>2</sup> ±5%



# SmashCourt

Terre battue synthétique pour la pratique du tennis



## 1) Pourquoi trouver une alternative aux courts en terre battue?

Dans le domaine du tennis, la Suisse est un pays de terre battue. Ce qui s'explique par les caractéristiques tennistiques de ce revêtement mais aussi par son image. Pourtant, tout le monde n'est pas satisfait de cette surface, notamment parce qu'elle demande beaucoup d'entretien, est sensible aux conditions météorologiques et ne peut pas être utilisée pendant toute l'année. Voilà pourquoi nous avons mis au point SmashCourt®, un revêtement pour courts de tennis qui conserve les caractéristiques tennistiques et l'image de la terre battue tout en fournissant les avantages d'un revêtement toute saison.



## Structure des courts de tennis SmashCourt®

La force du revêtement SmashCourt® réside dans le tapis de stabilité couleur de terre battue muni d'une couche supérieure céramique non traitée. L'utilisation de ce tapis de stabilité permet d'obtenir une surface très stable et plane. Grâce à la couche supérieure non traitée, les joueurs peuvent parfaitement se déplacer et glisser. Par ailleurs, tous les matériaux utilisés résistent aux conditions climatiques et permettent ainsi une utilisation pendant toute l'année.



## Les avantages fournis par SmashCourt®:

- Des caractéristiques tennistiques similaires à celles de la terre battue;
- La surface ménage les articulations et les muscles;
- Exige un minimum d'entretien;
- Bonne perméabilité à l'eau et résistance aux influences climatiques;
- Pas besoin d'équipements d'arrosage;
- Caractéristiques tennistiques constantes pendant toutes les saisons;
- Convient à une utilisation à l'intérieur (halle gonflable);
- Lignes fixes (matériau identique);
- Apparence séduisante (couleur de la terre battue).
- Durabilité.

## Caractéristiques tennistiques

SmashCourt® permet un jeu confortable. Les joueurs mettent en évidence la bonne adhérence, la stabilité fournie par la couche supérieure lors de l'appel et le fait que la surface permet de bien glisser. Ils apprécient aussi beaucoup le comportement des balles - tout particulièrement le rebond et la vitesse.







BNP PARIBAS CONICA Adecco

Wilson

Adecco

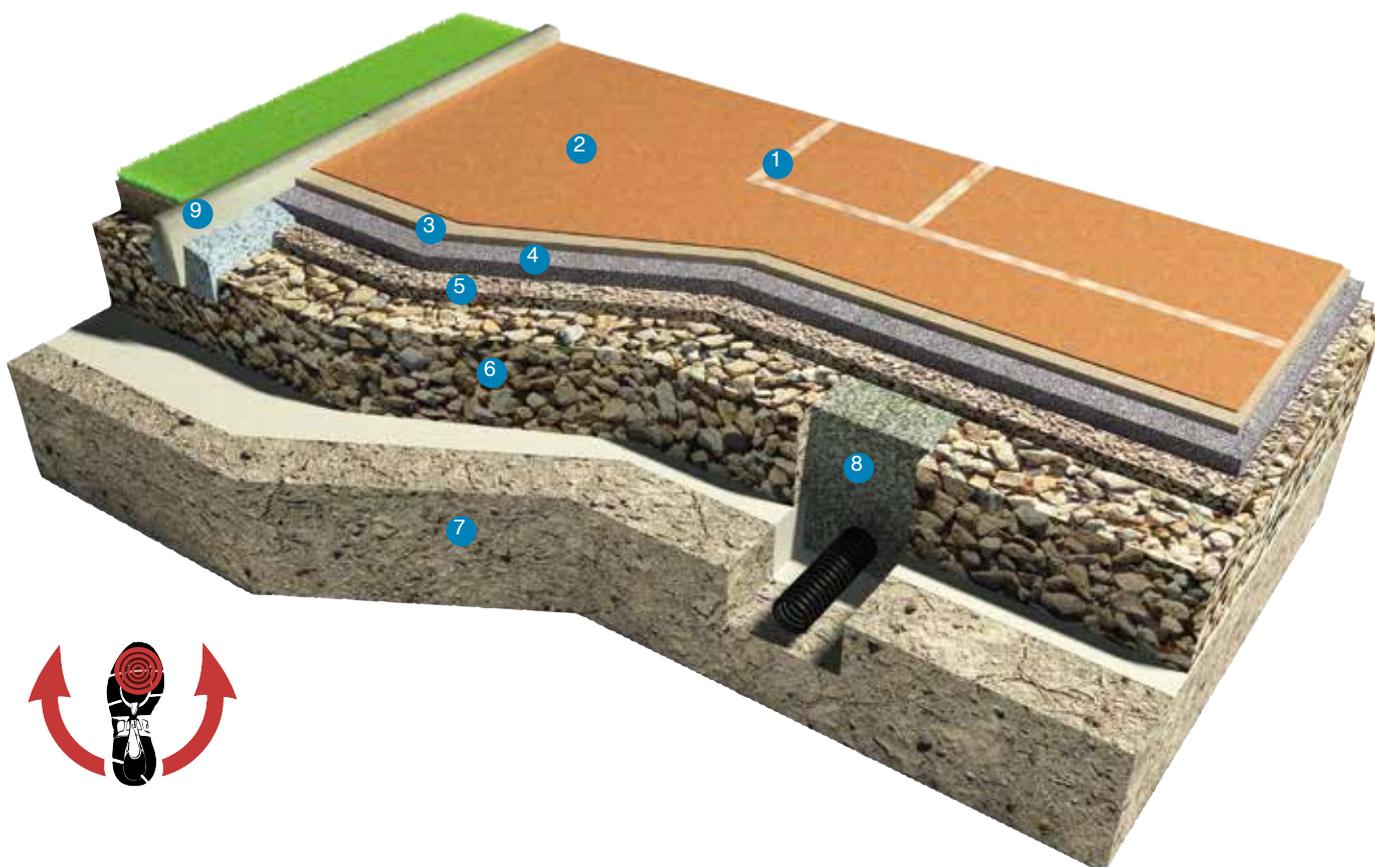
Wilson

SECURITAS

ITFennis.com

BOSCO

CONICA CONIPUR PRO CLAY



- 1 **Lignes de jeu** composées de bandes PVC incrustées dans la surface de jeu, ainsi que dans la chape.
- 2 **Surface de jeu** en brique pilée donnant la couleur ainsi que les caractéristiques de glissance au sol sportif.
- 3 **Chape** «terre battue» composée d'un mélange exclusif de RealSport, à base de marne naturelle et de divers ajouts.
- 4 **Sous-couche dynamique**, à base de scories, permettant de conserver une humidité idéale à la chape.
- 5 **Planie de réglage** composée de graviers choisis pour leur tenue et leur perméabilité permettant d'obtenir une planéité parfaite de la fondation.
- 6 **Coffre de fondation** en grave I permettant de garantir le court hors gel. Son épaisseur est variable selon la portance du sous-sol.
- 7 **Sous-sol**, ou terrain en place, compacté et tiré de niveau.
- 8 **Système de drainage** permettant aux eaux de précipitations de s'évacuer de façon sûre et rapide vers l'exutoire.
- 9 **Bordure d'arrêt** du court, permet de faire la transition entre les zones extérieures et la terre battue. Peut être complétée d'un caniveau de récolte des eaux de surface selon les cas.

# Terre battue naturelle



Depuis plus de 20 ans, RealSport s'est forgée une réputation de spécialiste dans ce domaine très particulier, demandant un savoir-faire acquis essentiellement par l'expérience.

La méthode «RS-Originale» par glaçage et laminage mécanique est pratiquée sur environ 100 courts en Suisse Romande, à l'entière satisfaction des utilisateurs. Les matériaux nobles comme «la tuffite» et «le sable rouge» sont sélectionnés et utilisés par strates séparées lors de chaque étape de régénération.

La durée de vie d'une chape en «Terre battue naturelle» réalisée et entretenue par RealSport peut dépasser largement 25 ans.

## Surface naturelle

Très appréciée en Europe, la terre battue est un revêtement qui doit faire l'objet d'une attention particulière au quotidien. C'est une philosophie et même un art de vivre pour certains. Sa construction et sa régénération annuelle doivent être réalisées par des professionnels et avec de bons matériaux pour obtenir à coup sûr une excellente qualité de jeu, car la terre battue, plus que tout autre revêtement, ne supporte pas la médiocrité.





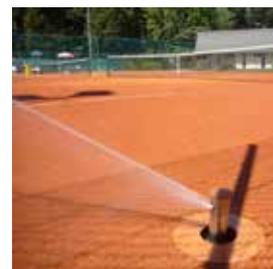
## CONIPUR® PRO CLAY - OUTDOOR

Court de tennis en terre battue praticable toute l'année, certifié ITF.



### Avantages et qualités :

- Utilisable toute l'année.
- Tracé de lignes résistant pendant l'hiver.
- Pas de régénération de la surface au printemps.
- Excellente perméabilité; praticable directement après la pluie.
- Maintenance facile.
- Bonne glissance et vitesse de jeu.
- Planimétrie; pas de trou.
- Rebond de balles précis.
- Protection des articulations.
- Compatible avec le tennis en chaise roulante.
- Longue durée de vie.
- 100 % recyclable.
- Installation peu onéreuse car directe sur courts existants en brique pilée ou en gazon synthétique.



## CONIPUR® PRO CLAY - INDOOR

Court couvert de tennis en terre battue, certifié ITF



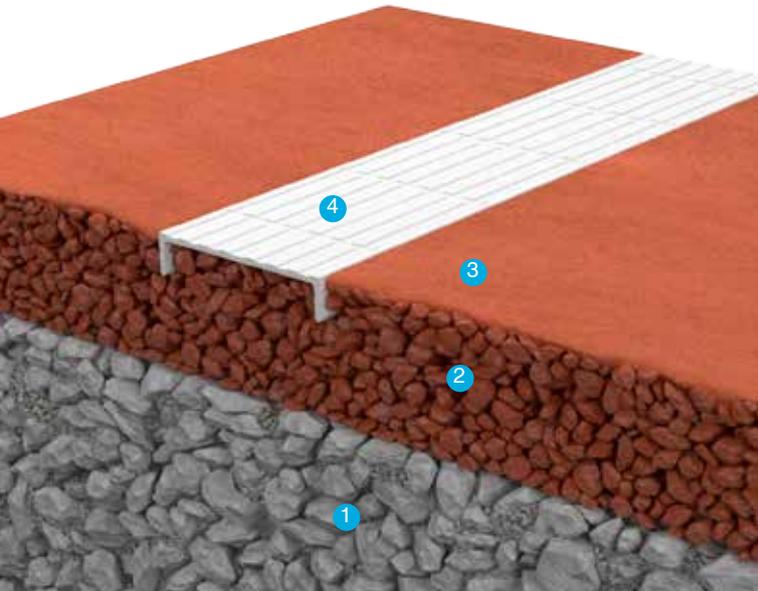
### Avantages et qualités :

- Aspect et manière de jouer identiques aux courts en plein air fraîchement arrosés.
- Surface humide en permanence grâce à l'effet "hydroslide"; pas besoin d'eau.
- Pas d'odeur.
- Résistant.
- Compatible avec le tennis en chaise roulante.
- Protection des articulations.
- Excellente glissance et vitesse de jeu.
- Rebond de balles précis.
- Longue durée de vie.
- Non polluant 100 % recyclable.
- Convient aussi pour l'extérieur.
- Installation peu onéreuse car directe sur courts existants en brique pilée ou en gazon synthétique.



Stuttgart, Porsche Grand Prix - 2015

# CONIPUR® PRO CLAY



## Définition

**Conipur® PRO CLAY** représente l'ultime évolution du court de tennis en terre battue. Offrant très exactement les mêmes sensations de jeu que la terre battue naturelle, Tennis Force permet de jouer 365 jours par an, quelle que soit la température !

**PRO CLAY est un "véritable" revêtement en terre battue jouable toute l'année.**

- 1 Support
- 2 Granulat céramique lié au polyuréthane
- 3 Brique pilée
- 4 Ligne de jeu incrustée



## Destination

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

Le Conipur PROCLAY de RealSport offre de nombreuses possibilités :

- Un court en terre battue jouable toute l'année, à son meilleur niveau, en courts couverts et extérieurs.
- Un rebond de balles naturel et régulier.
- Coût de remise en état annuel considérablement réduit.
- Maintenance quotidienne simplifiée.



Porsche Tennis Grand Prix 2013

## Support

L'un des grands avantages du Conipur PRO CLAY est sa grande compatibilité aux supports existants. En bref, il peut être posé sur n'importe quel support tennis existant.

Supports compatibles :

- Terre battue naturelle.
- Ancien revêtement en gazon naturel.
- Simple planie de gravier.
- Ancienne résine acrylique.
- Ancien revêtement bitumineux.

Conipur PRO CLAY ne nécessite pas la pose d'un enrobé bitumineux comme couche de support, il est auto-portant.

## Construction

Conipur PRO CLAY est une chape auto-portante composée de granulats de céramique liés au moyen d'une colle de polyuréthane spécialement développée par Conica pour le Conipur PRO CLAY. Ce support est alors recouvert de brique pilée naturelle ou enrobée pour l'Indoor (PRO CLAY Indoor).

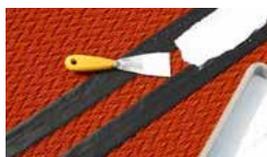
Ce revêtement est une première mondiale !

Le revêtement peut être réparé à volonté, les zones à forte usure peuvent être remplacées à moindre frais et sans aucun joint visible.

Coloris : brique pilée naturelle

## REALCLAY

Général	Description	Revêtement de sol sportif aiguilleté en fibre de polypropylène structuré homogène avec brique pilée pour la pratique du tennis
	Destination	Courts de tennis Indoor et Outdoor
	Support compatible	Enrobé bitumineux à chaud fermé posé en deux couches avec une finesse de finition de 0/4 à 0/6 mm avec pente, béton poreux, enrobé poreux
	Poids total	1'840 gr/m <sup>2</sup> ± 10%
Technique	Coloris	Ocre brique
	Epaisseur totale	10 mm ± 10%
	Brique pilée	0/1 mm recuit à 1'200°, dosage env. 7kg/m <sup>2</sup>
	Lignes de jeu	Peintes en blanc sur le tapis aiguilleté
	Garantie	2 ans



### Arrosage

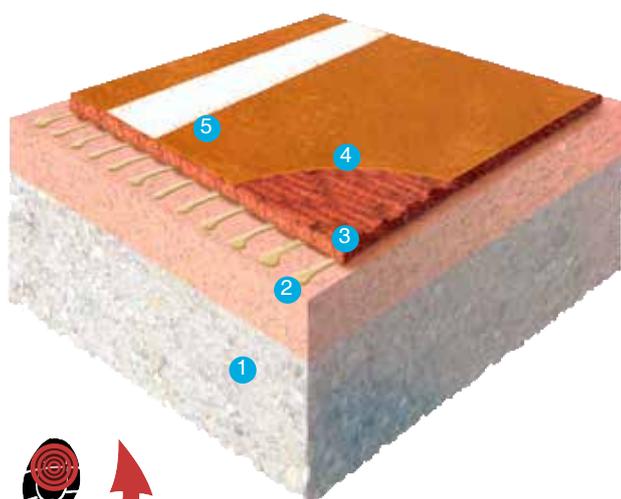
Un court en terre battue est nécessairement pourvu d'un système d'arrosage qui permettra un apport rapide d'eau sur le court. L'eau présente dans un système en terre battue assure la cohésion entre la brique pilée et son support, un court en terre battue sans eau n'est pas un court de tennis.

### Innovation

L'innovation réside principalement dans le support textile qui contribue à :

- La résistance aux aléas climatiques.
- Une régulation optimale de la quantité d'eau par le support. Une excellente stabilité qui favorise ainsi la qualité du rebond, tout en simplifiant les opérations de maintenance. Ainsi le REALCLAY est destiné aux clubs souhaitant offrir les sensations du jeu sur terre battue à leurs joueurs en minimisant les opérations et coûts d'entretien.
- Le REALCLAY est, par ailleurs, équipé d'un arrosage automatique pour plus de simplicité.
- La réalisation d'un REALCLAY par nos spécialistes assure un revêtement de qualité dans le respect des spécifications, pour de longues années de jeu.
- Remplacement du tapis après 5 à 8 ans selon l'utilisation.

# REALCLAY



## Définition

Le REALCLAY est un procédé de court de tennis en terre battue à base de textile aiguilleté 100 % Polypropylène structuré, fixé sur un support par collage. Les lignes de jeu sont peintes sur le support avant de répandre la brique pilée. Un dispositif d'arrosage est installé sur ce type de court, afin de pourvoir aux besoins en eau d'un court en terre battue. Les caractéristiques de jeu sont identiques à la terre battue traditionnelle.

- 1 Support
- 2 Colle
- 3 REALCLAY
- 4 Brique pilée
- 5 Ligne de jeu peinte

## Destination

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

Le REALCLAY de RealSport offre de nombreuses possibilités :

- Un court en terre battue jouable toute l'année, à son meilleur niveau, couvert et en extérieur.
- Un rebond de balles naturel et régulier, y compris sur les lignes de jeu. Aucune autre terre battue ne peut réduire à ce point le nombre de faux rebonds.
- Coût de remise en état annuelle considérablement réduit.
- Maintenance quotidienne simplifiée.



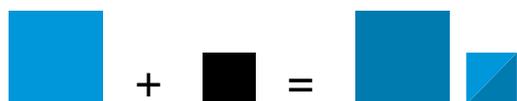
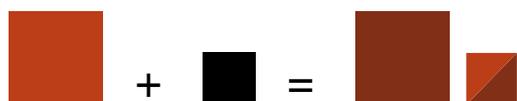
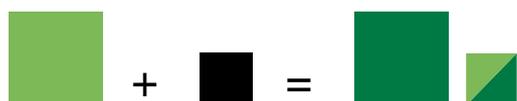
## Support

Enrobé bitumineux avec pente transversale, béton poreux, enrobé poreux. La planéité du support sera contrôlée avant toute application; elle sera de 3 mm sous la règle de 2 mètres. Les défauts seront repris au moyen de produits de ragréage adéquats.



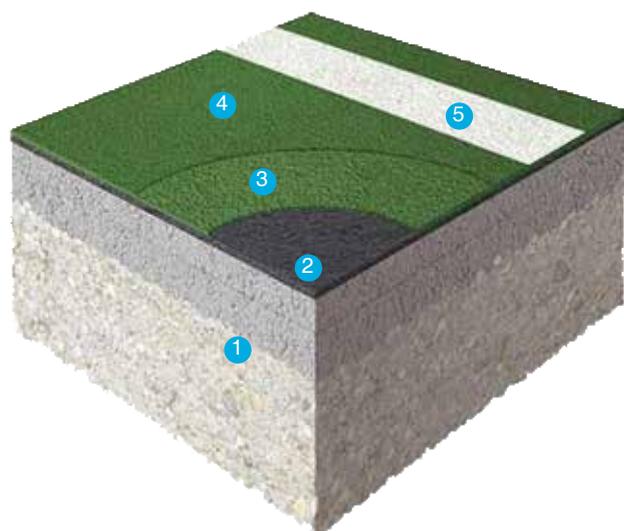
# ProTour

Général	Description	Revêtement pelliculaire à base de résine acrylique		
	Destination	Courts de tennis Indoor et Outdoor		
	Support compatible	Enrobé bitumineux à chaud fermé posé en deux couches avec une finesse de finition de 0/4 à 0/6 mm		
	Poids total	2.020 gr/m2 (moyenne avant dilution)		
Technique	Coloris	Vert, vert foncé, bleu, bleu foncé, rouge, rouge foncé (les variations de ton sont obtenues par ajout de colorant noir à la base de couleur).		
	Composition des couches	Base noire	env. 1.00 kg/m2	Densité 1.65
		Base de couleur	env. 0.54 kg/m2	Densité 1.65
		Finition	env. 0.48 kg/m2	Densité 1.50
	Liant	Composite acrylique		
	Charge principale	Silice		
	Colorant	Dans la masse		
	Lignes de jeu	Peintes en blanc sur la couche de finition		
	Garantie	5 ans		
	Rénovation	Selon l'utilisation après 5 à 10 ans		
Restriction d'utilisation	Durant la période de coalescence de la résine qui peut durer 5 à 6 semaines, il est impératif de ne pas jouer sur le court si celui-ci est mouillé ou humide. Des dégâts peuvent être causés à la surface.			



# ProTour

Revêtement acrylique pour la pratique du tennis



## Définition

RealSport - PRO TOUR est un revêtement de jeu pelliculaire appliqué in situ à base de résine acrylique renforcée par des charges de silice et de colorants dans la masse.

Le PRO TOUR est composé de deux couches de base (une base noire et une base de couleur) recouvertes d'une couche de finition. Les lignes de jeu structurées sont peintes sur la couche de finition.

- 1 Support
- 2 Couche de base grise
- 3 Couche de base colorée
- 4 Couche de finition colorée
- 5 Ligne de jeu

## Destination

Produit résultant de longues années d'expérience et de mises au point avec les meilleurs joueurs, le PRO TOUR réunit les qualités d'une surface professionnelle :

- Rebond de la balle homogène.
- Caractéristiques durables.
- Le confort du joueur, le pivotement aisé de la chaussure lors des prises d'appui et l'absence de faux rebonds rendent au fil des heures le PRO TOUR propice à des conditions idéales de jeu.
- Utilisation Indoor et Outdoor.



## Support

Enrobé bitumineux à chaud fermé en deux couches, la finesse du tapis sera de 0/4 à 0/6 mm. La planéité du support sera contrôlée avant toute application; elle sera de 3 mm sous la règle de 2 mètres. Les défauts seront repris au moyen de produits de ragréage adéquats.

## Construction

RealSport - PRO TOUR est composé de 3 couches de résine acrylique renforcée de silice et teintée dans la masse.

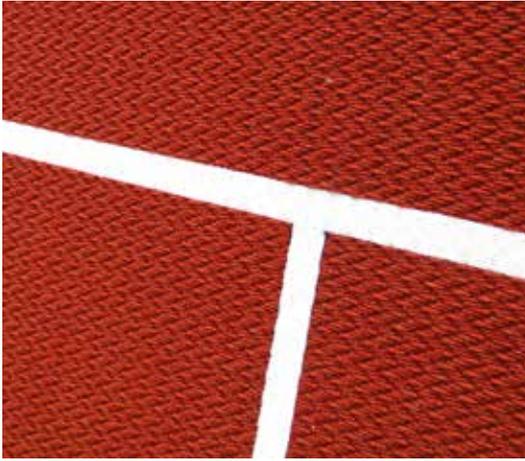
- 1 couche de base noire ou blanche
- 1 couche de base colorée
- 1 couche de finition

Possibilité de régénérer le revêtement.

Coloris à choix







# Overcourt

## Définition

L'OVERCOURT est un revêtement synthétique spécialement mis au point pour la pratique du tennis en salle.

La surface offre des conditions de jeu homogène et un confort optimal. Le joueur évolue sur une surface éprouvée offrant une glisse parfaitement contrôlée.



## Matière

- Revêtement aiguilleté, structuré 100% polypropylène.
- Granulés de gomme EPDM antistatiques 0.5 / 1.5

## Qualités

- Haute résistance contre l'usure mécanique.
- Résistant aux UV.



## Entretien

L'entretien courant consiste à passer une brosse à main après chaque match; cette opération permet de répartir le granulé de gomme mobile de surface.

L'entretien lourd, réalisé par RealSport, consiste en une régénération, un dépoussiérage et un complément de granulés de gomme. Cette opération importante pour la qualité de jeu ainsi que la durée de vie du revêtement devrait être réalisée 1 à 2 fois par an.

## Mise en place et finition

L'OVERCOURT est posé sur un support tel qu'un enrobé bitumineux ou une dalle en béton.

Les tapis sont collés sur l'ensemble de la surface.

Les lignes de jeu de couleur blanche sont incrustées dans le tapis.

Une fois posés, les tapis sont recouverts de 600 à 800 g/m<sup>2</sup> de granulés de gomme EPDM 05/15 antistatiques dans le ton de couleur des tapis.

## Fribourg

Ch.de Combernesse 9  
1728 Rossens  
Tél. 026 402 57 05  
Fax 026 402 57 06

## Vaud

La Veyre d'en Haut D 10  
1806 St-Légier  
Tél. 021 921 27 19  
Fax 021 921 27 29

## Genève

Route de Bossey 68  
1256 Troinex  
Tél. 022 899 11 45  
Fax 022 899 11 49

## Valais

Ch. du Rhône 133  
1926 Fully  
Tél. 027 746 36 48  
Fax 027 746 37 54

## Zürich

Mühlestrasse 27  
8623 Wetzikon  
Tél. 044 930 43 53

**realsport**

info@realsport.ch  
www.realsport.ch



**swisstennis**   
Partner Tennis Courts

L'ensemble des spécifications  
présentées dans ce document  
peuvent être modifiées sans  
préavis.

Doc. 7.2.4.20  
vers 18.0 ©RS

