

TOP CLAY[®]



VIGANÒ PAVITEX[®]
TOPS FOR TENNIS



**CLASSIFIED
COURT PACE**

1
SLOW

TOP CLAY® (clay-dressed)

as supplied by

Viganò Pavitex S.p.A.

has been classified as

CATEGORY 1 - Slow

Expiry Date : 14 November 2021

Jamie Capel-Davies
Head, Science & Technical



This Classification was established using the product composition described in test report no. 01/02-18-F-LFR-951-A



TOP CLAY®

Spis treści

| | |
|---|------------------------|
| Klasyfikacja TOP CLAY® według ITF | Wnętrze okładki |
| Streszczenie | 1 |
| Klasyfikacja nawierzchni według Francuskiej Federacji Tenisowej | 2 |
| Zalety nawierzchni TOP CLAY® | 3 |
| Specyfikacja TOP CLAY® | 4-5 |
| Instrukcja montażu nawierzchni TOP CLAY® | 6-9 |
| Instrukcja pielęgnacji i konserwacji TOP CLAY® | 10-13 |
| Galeria zdjęć TOP CLAY® | 14-16 |

Klasyfikacja nawierzchni kortów

Według Francuskiej Federacji Tenisowej.

| KATEGORIA GŁÓWNA | PODKATEGORIA | OPIS | KOD |
|--------------------------------|-----------------------------------|---|-----|
| NAWIERZCHNIA Z MĄCZKI CEGLANEJ | TRADYCYJNE Z MĄCZKĄ CEGLANĄ | Tradycyjny system francuski: Podłoże stabilizowane – warstwa kruszywa wapiennego + mączka ceglana Lokalny system tradycyjny: Podłoże stabilizowane – gotowe preparaty + mączka ceglana | TB |
| | SYNTETYCZNE Z MĄCZKĄ CEGLANĄ | <ul style="list-style-type: none"> • Twarde podłoże + mączka ceglana (do stosowania tylko we wnętrzach) • Syntetyczna włóknina igłowana + mączka ceglana • Sztuczna trawa + mączka ceglana lub utwardzone kruszywo kamienne / mączka ceglana | TA |
| NAWIERZCHNIA TWARDA | AKRYLOWE | <ul style="list-style-type: none"> • Nieprzepuszczalna powierzchnia pokryta żywicą akrylową • Mata gumowa + powierzchnia pokryta żywicą akrylową • Panele drewniane + powierzchnia pokryta żywicą akrylową | RES |
| | BETON KOMÓRKOWY | Spojona warstwa porowata (wylana na miejscu lub prefabrykowana) | BP |
| | ASFALT POROWATY | Spojona warstwa porowata | EP |
| NAWIERZCHNIA TRAWIASTA | NATURALNA TRAWA | Naturalna trawa | GAZ |
| | SZTUCZNA TRAWA | <ul style="list-style-type: none"> • Czerwona sztuczna trawa + barwiony czerwony piasek i/lub biały piasek • Zielona sztuczna trawa + biały piasek • Sztuczna trawa z częściowym wypełnieniem z piasku | GAS |
| INNE | PARKIET | Drewniany parkiet | PAR |
| | WYKŁADZINA Z PŁYTEK | Płytki termoplastyczne | DTP |
| | NAWIERZCHNIA DYWANOWA | Nawierzchnia dywanowa igłowana | MOQ |
| | GUMOWA NAWIERZCHNIA DYWANOWA | Granulat gumowy | TC |
| | SYNTETYCZNA NAWIERZCHNIA DYWANOWA | Nawierzchnia dywanowa z PCV lub PU (prefabrykowana lub wylewana na miejscu) | TS |
| | TENIS PLAŻOWY | Piasek | BT |

Zalety nawierzchni

Specyfikacja gry:

- ▶ Szybkość gry „Klasa 1 – wolna” wg. Międzynarodowej Federacji Tenisowej
- ▶ Prawidłowe odbicie piłki na całej powierzchni
- ▶ Naturalne odwzorowanie rotacji piłki, jak na tradycyjnym korcie ziemnym
- ▶ Wszystkie poziomy gry, od początkujących do gry zawodowej; kort całoroczny
- ▶ Skuteczne odprowadzanie wody dzięki warstwie bazowej z porowatej membrany. Schnie dużo krócej niż tradycyjne korty ceglaste i twarde (które czasem potrzebują wielu godzin, żeby wyschnąć)
- ▶ Podsumowując: TOP CLAY® = “Play on Clay” czyli wszystkie zalety gry na korcie ziemnym

Komfort użytkowania:

- ▶ Fantastyczny komfort użytkowania – wygoda kortu ziemnego przez cały rok
- ▶ Naturalna amortyzacja dzięki warstwie mączki ceglanej oraz właściwościom warstwy nośnej – membrany z syntetycznej włókniiny TOP CLAY®
- ▶ Luźne elementy nawierzchni znacząco ułatwiają obrót stopy, zwiększając tym samym komfort gry
- ▶ Starty, zatrzymania i ślizgi są „pod kontrolą”, podobnie jak na tradycyjnym korcie ziemnym
- ▶ Atrakcyjny, głęboki bordowo-czerwony kolor utrzymuje się cały rok, stwarzając tło dające dobrą widoczność piłki i komfort estetyczny

Koszt użytkowania:

- ▶ Nadaje się do użytku całorocznego – jedyny wyjątek stanowią opady śniegu
- ▶ Znacznie obniżone koszty utrzymania (brak wymogu corocznej konserwacji na wiosnę)
- ▶ Koszt nawadniania kortu niższy o 50 – 75% w porównaniu z tradycyjnymi kortami ziemnymi
- ▶ Szybkie schnięcie po ulewnym deszczu. To wszystko przekłada się na dodatkowe godziny dostępności kortu (dodatkowy czas gry)
- ▶ Zamiana istniejącego kortu twardego na kort o nawierzchni TOP CLAY® jest praktyczna i nie wymaga szeroko zakrojonych prac budowlanych. Cena takiej transformacji jest przystępna
- ▶ Wybór TOP CLAY® – lidera w swojej kategorii (obecnie, od około 20 lat funkcjonuje ponad 1000 takich kortów w 28 krajach) oznacza, że koszty średnio- i długookresowe zostają zminimalizowane, można je przewidzieć i zaplanować. Międzynarodowy zespół wykonawców, uzbrojonych w wiedzę oraz w doświadczenie, pozwala nam na świadczenie usług na najwyższym poziomie – i najwyższej jakości, na jaką nasi Klienci zasługują

Specyfikacja

TOP CLAY®

TOP CLAY® farba
do znakowania linii

Wypełnienie TOP CLAY®
z rekomendowanej mączki ceglanej


Klej nakładany pasmowo

Przepuszczalne
podłoże

Membrana TOP CLAY®

Rysunek poglądowy (nie odzwierciedla skali)

Specyfikacja

| | |
|-----------------------------|--|
| Opis | Nawierzchnia tenisowa z syntetycznej włókniny igłowanej Skład warstwy nośnej: 100% strukturalna włóknina polipropylenowa, całkowicie impregnowana, wypełniona mączką ceglana |
| Przeznaczenie | Korty tenisowe zewnętrzne oraz kryte (halowe) |
| Warstwa nośna | Nieprzepuszczalna warstwa asfaltu walcowanego na gorąco (HRA) 0/4-0/6, nieprzepuszczalny beton o nachyleniu poprzecznym. Beton przepuszczalny. Przepuszczalny asfalt. Należy wypoziomować podłoże przed instalacją, przy czym dopuszczalne jest odchylenie do 6 mm na długości 3 metrów. Przy większym odchyleniu podłoże należy wyrównać, stosując ogólnie przyjęte, właściwe rozwiązania technologiczne. |
| Kolor | Czerwony |
| Ciężar właściwy membrany | 1.400 g/m ² ± 10 % |
| Grubość membrany | 8,5 mm ± 10 % |
| Standardowa szerokość rolki | 2 m |
| Standardowa długość rolki | 36,20 m |
| Standardowy ciężar rolki | 102 kg |
| Klasa odporności ogniowej | B _{fl} s1 |
| Linie na kortach tenisowych | Zestaw farb do malowania linii (masa szpachlowa i farba wykończeniowa) TOP CLAY® – ok. 65 kg na jeden kort |
| Wypełnienie | Wypełnienie z rekomendowanej mączki ceglanej 0/1 mm TOP CLAY® – 3 do 4,5 tony na jeden kort |
| Klej | Dwuskładnikowy klej PU nakładany pasmowo – ok. 750 g/m ² |
| Specyfikacja gry | IKategoria ITF 1 «wolny» Odbicie piłki i komfort gry identyczny jak na tradycyjnych kortach ziemnych  |
| Gwarancja | 10 lat (zob. Warunki gwarancji – dostępne na życzenie) |
| Konserwacja | zob. Instrukcja pielęgnacji i konserwacji TOP CLAY® |
| Instalacja | zob. Instrukcja montażu nawierzchni TOP CLAY® |
| Certyfikat | ISO 9001:2015. Numer certyfikatu: IT 240282 |

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji.

Instrukcja montażu nawierzchni

MONTAŻ NAWIERZCHNI

TOP CLAY® to nawierzchnia z przeznaczeniem na kort tenisowy. Nawierzchnia kortu składa się z mączki ceglanej wypełniającej membranę tkaną z włókien syntetycznych, przyklejoną do stabilnego podłoża. Znaczniki (linie) na korcie malowane są przed nałożeniem mączki ceglanej.

Następujące składniki kortu tenisowego dostarczane są przez firmę Viganò Pavitex S.p.A.:

- ▶ Kompozytowa, syntetyczna membrana z włókniny **TOP CLAY®**
- ▶ Dwuskładnikowy klej poliuretanowy łączący membranę **TOP CLAY®** z podłożem
- ▶ Zestaw farb do malowania linii kortu **TOP CLAY®**
- ▶ Wypełnienie **TOP CLAY®** z czerwonej mączki ceglanej

PODŁOŻE / PODBUDOWA KORTU

Podłoża nadające się pod nawierzchnię kortu tenisowego **TOP CLAY®** to beton komórkowy lub asfalt przepuszczający wodę; korty tenisowe **TOP CLAY®** można budować też na istniejących podłożach nieprzepuszczalnych o nachyleniu od 0.5% do 1.0%. We wszystkich przypadkach konieczna jest utwardzona podbudowa – nie wystarczy stabilizowana, ubijana warstwa nośna.

W przypadku renowacji, jeśli kładziemy nową nawierzchnię **TOP CLAY® na istniejącej podbudowie wymagającej prac przygotowawczych, będą one polegały na:**

- ▶ Sprawdzeniu przepuszczalności podłoża, a jeśli jest ona niewystarczająca, podjęciu koniecznych działań w celu przywrócenia jej właściwego poziomu.
- ▶ Dokonaniu przeglądu podbudowy kortu w celu zidentyfikowania ewentualnych spękań i nierówności. Problematyczne miejsca wymagają naprawy przed aplikacją kleju i montażem membrany.
- ▶ Upewnieniu się, że istniejące podłoże, na którym kładziemy nawierzchnię, jest wolne od wilgoci, porostów, glonów, pleśni czy grzybów – zanim przystąpimy do aplikacji kleju (od tego zależy prawidłowe przyleganie membrany **TOP CLAY®**).

Za punkt odniesienia należy przyjąć normy ITF oraz krajowe normy dotyczące nawierzchni stosowanych w obiektach sportowych.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Rolki membrany **TOP CLAY®** należy przechowywać w pozycji poziomej, na suchej, gładkiej i równej powierzchni. Rolek nie należy układać w stosy, gdyż może to spowodować odkształcenia.

Inne elementy (klej, farby do malowania linii oraz wypełnienie **TOP CLAY®**) należy chronić przed działaniem warunków atmosferycznych (słońca, niskiej temperatury, czy deszczu).

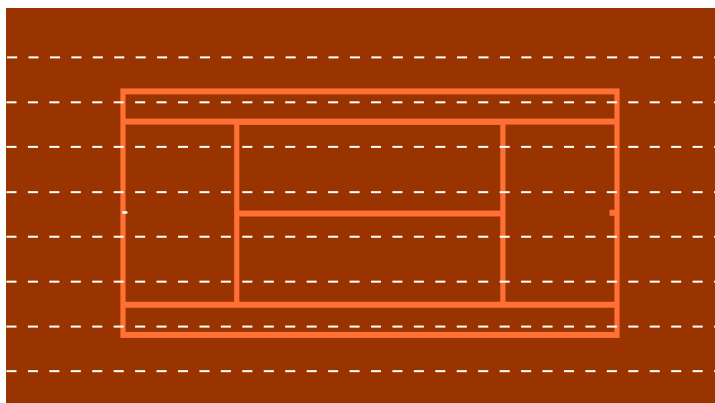
ROZKŁADANIE ROLEK

Podczas tej czynności temperatura otoczenia przy podłożu musi wynosić co najmniej 15°C.

Przed nałożeniem kleju, podłoże musi być całkowicie suche.

Stosujemy dwuskładnikowy klej poliuretanowy, który jest niezwykle wrażliwy na wilgoć i nie należy go nakładać, jeśli prognoza pogody przewiduje deszcz lub gęstą mgłę. Planując nałożenie kleju zawsze należy sprawdzić prognozę pogody.

Standardowe rolki membrany **TOP CLAY®** mają 36,20 m długości i należy je rozwijać i układać wzdłuż kortu (równoległe do dłuższego boku).



Rolki należy układać na korcie prostopadle do linii siatki i dopasować tak, by ściśle przylegały do siebie krawędziami (bez przerw) – w celu uzyskania całkowicie jednolitej powierzchni, bez fałd, załamania czy zmarszczeń.



APLIKACJA KLEJU

To bardzo istotna część procesu instalacji, wpływająca na trwałość efektu, a także na docelowe warunki gry na korcie.

Na nieprzepuszczalnym podłożu membranę można przykleić na całej powierzchni,

natomiast na przepuszczającym wodę asfalcie lub betonie klej należy nakładać pasmowo

tak, aby zapobiegać zatykaniu się warstwy nośnej, co mogłoby niekorzystnie wpłynąć na przepuszczalność wody.

ROLOWANIE MEMBRANY

Rolowanie membrany to kluczowy etap prawidłowej instalacji kortu tenisowego TOP CLAY®.

Ze względu na rozszerzalność cieplną kleju poliuretanowego miejscowo może wystąpić wybrzuszenie membrany.

Aby uniknąć miejscowego podnoszenia nawierzchni czy nierówności na docelowej płaszczyźnie kortu, należy wytwarzać stały nacisk na rolki za pomocą walca, przez cały czas trwania procesu polimeryzacji kleju. Etap ten może trwać kilka godzin, a jego długość zależy od temperatury panującej podczas instalacji.



MALOWANIE LINII

Linie na korcie malowane są na membranie z włókniny za pomocą specjalnie przeznaczonych do tego celu farby **TOP CLAY®**.

Farbę **TOP CLAY®** nakłada się szpachlą po uprzednim założeniu dwóch maskujących taśm malarskich w odległości 5 cm jedna od drugiej (lub według zasad gry w tenisa). Farba do linii ma za zadanie wypełnić trójwymiarową strukturę membrany – ostatecznie uzyskujemy grubość około 1 mm, czyli równo z poziomem do którego nałożone zostanie wypełnienie.



WYPEŁNIENIE Z MĄCZKI CEGLANEJ

Źródło pochodzenia mączki ceglanej jest niezwykle ważne z punktu widzenia docelowej jakości kortu tenisowego **TOP CLAY®**. Odpowiedni materiał wybierany jest z najwyższą starannością.

Jako wypełnienie kortów **TOP CLAY®** rekomendujemy dedykowaną mączkę ceglana **TOP CLAY®**.

Po tym, jak wszystkie rolki membrany **TOP CLAY®** zostaną prawidłowo rozłożone, przyklejone, połączone i zrolowane, a namalowane linie całkowicie wyschną, wypełnienie z mączki ceglanej należy wprowadzić równomiernie w powierzchnię membrany. Instalacja przebiega podobnie do analogicznego procesu w tradycyjnym korcie ziemnym.

Na jeden kort potrzeba ok. 3 – 4,5 tony mączki ceglanej 0/1 mm. Membranę należy dokładnie zaplantować specjalną szczotką, wprowadzając wypełnienie pomiędzy włókna membrany **TOP CLAY®**. Mączka powinna pokrywać membranę bardzo cienką warstwą, nie pogrubiając jej.



Instrukcja pielęgnacji i użytkowania

Warunki gry na kortach tenisowych TOP CLAY® są identyczne jak na tradycyjnych kortach ziemnych, lecz wymagają zdecydowanie mniej zabiegów konserwacyjnych.

W niniejszej instrukcji przedstawiamy zasady rutynowej pielęgnacji i konserwacji kortu, która zapewni optymalne warunki gry. Procedura jest inna dla kortów zewnętrznych, a inna dla kortów krytych; nieco inna dla kortów z nachyleniem poprzecznym.

Zabiegi konserwacyjne podzielić można na trzy kategorie:

- ▶ Codzienna pielęgnacja
- ▶ Konserwacja średniookresowa (w ciągu pierwszych ok. 5 lat)
- ▶ Konserwacja długookresowa

CODZIENNA PIELEGNACJA

Nawierzchnia TOP CLAY® na podłożu z nachyleniem poprzecznym

Istniejące twarde korty z nieprzepuszczającego wody asfaltu lub betonu, z nachyleniem poprzecznym, często z powierzchnią akrylową lub malowaną, mogą stanowić odpowiednią podbudowę dla nawierzchni TOP CLAY®

Nachylenie podłoża nie powinno przekraczać 1%.

Można zaobserwować, że na takiej nawierzchni TOP CLAY® woda z deszczu przenosi część mączki ceglanej w dół – w kierunku niżej położonej krawędzi kortu, wytwarzając tym samym nagromadzenie mączki w tym miejscu. Jak tylko mączka wyschnie, należy ją ściągnąć z powrotem do środka kortu za pomocą gładkiej listwy.

Następnie mączkę ceglana należy równomiernie rozprowadzić po powierzchni kortu, przy pomocy specjalnej maty wyrównującej.

Wszystkie rodzaje nawierzchni TOP CLAY®

Szczotkowanie kortu (za pomocą maty ściągającej) w trakcie zwykłego użytkowania

Kort należy wyrównać po każdej zmianie graczy lub co najmniej raz dziennie, tak aby równomiernie rozprowadzić mączkę po całej powierzchni. Należy użyć odpowiednich narzędzi, przesuwając mączkę z powrotem z powierzchni po bokach kortu do jego środka.

Ogólna zasada: mączkę ceglana należy nałożyć i rozprowadzić tak, by uzyskać warstwę o maksymalnej grubości 1 mm ponad membranę.

Wyrównywanie kortu w czasie gry turniejowej

Podczas gry turniejowej na korcie TOP CLAY®, wyrównywanie kortu przebiega tak samo jak podczas gry turniejowej na tradycyjnych kortach ziemnych.

Uzupełnianie wypełnienia

Podczas sezonu tenisowego, podczas intensywnej gry albo w zależności od potrzeb graczy, może być konieczne lekkie uzupełnienie warstwy mączki ceglanej.

Ilość mączki do uzupełnienia zależy od:

- ▶ Czasu gry (liczby godzin użytkowania kortu)
- ▶ Nawilżenia (jak w kortach krytych – zob. niżej)
- ▶ Wiatru
- ▶ Opadów deszczu
- ▶ Preferencji graczy

Nawilżanie kortu

Celem nawilżania kortu jest utrzymanie właściwego poziomu wilgoci wewnątrz ceglanej powierzchni kortu, co zapewnia optymalne warunki gry na korcie ziemnym. Kort należy nawilżać w miarę potrzeby, nie należy jednak zalewać powierzchni wodą.

Korty zewnętrzne (na wolnym powietrzu)

Nawilżanie można powtarzać w ciągu dnia, jeśli jest taka potrzeba. W lecie, podczas upałów, aplikacja chloru magnezu lub chlorku wapnia pomoże utrzymać właściwe nawilżenie (poprzez lepszą retencję wody).

Korty kryte (halowe)

Brak naturalnej cyrkulacji powietrza znacząco zmniejsza potrzebę nawilżania. W niektórych halach o dobrej izolacji wystarczy nawilżać powierzchnię dwa razy w tygodniu przez 30 sekund. Nawilżanie najlepiej przeprowadzać ręcznie, rozpraszając lekką mgiełkę wody (unikając większych kropli) – tak, by zapobiec zbieraniu się wody, zwłaszcza przy linii końcowej.



CZYSZCZENIE KORTU

Należy usunąć wszelkie zanieczyszczenia z kortu (liście, śmieci...) poprzez:

- ▶ Regularne zmiatanie kortu przy użyciu specjalistycznego sprzętu
- ▶ Zebranie i wyniesienie śmieci z terenu kortu

Uwaga: nie należy dopuścić do tego, by pozostawione liście i trawa zaczęły się rozkładać, gdyż może to miejscowo utrudniać przepuszczanie wody.

KONSERWACJA ŚREDNIOOKRESOWA

W pierwszych latach użytkowania można czasem zaobserwować miejscowe „zbrylanie” mączki ceglanej przy linii końcowej. Można temu zaradzić za pomocą niewielkiej wodnej myjki ciśnieniowej, pozwalającej szybko rozbić i uwolnić bryłki. Następnie można zebrać resztki zbrylonej mączki małym odkurzaczem (zwykłym lub wodnym) albo szufelką. Dopiero kiedy nawierzchnia wyschnie, można uzupełnić warstwę wypełnienia świeżą mączką.

Odnowienie warstwy wypełniającej

W zależności od stopnia zanieczyszczenia powierzchni opadłymi liśćmi i gałązkami, trawą, chwastami, zanieczyszczeniami itd., czasem konieczne jest odnowienie nawierzchni TOP CLAY® polegające na usunięciu „martwego” wypełnienia w miejscach szczególnie intensywnego użytkowania, przy użyciu urządzenia, które usuwa je za pomocą wody pod ciśnieniem. Kiedy powierzchnia wyschnie, konieczne jest nałożenie nowej, suchej mączki ceglanej. Tego rodzaju renowację należy zaplanować średnio raz na 3 do 5 lat. Do konserwacji kortów TOP CLAY® rekomendujemy dedykowaną mączkę ceglana TOP CLAY®.

Na czas zimy, kort powinien być pokryty minimalną ilością mączki ceglanej – tak, aby ledwo zakrywała górną warstwę membrany. Dzięki temu unikniemy nadmiernej retencji wilgoci.

Odnowienie linii

Linie należy konserwować w miarę potrzeby, używając do tego wyłącznie firmowego zestawu do malowania linii TOP CLAY®.

Chwasty i porosty

Może się zdarzyć, że na powierzchni kortu zakiełkują nasiona chwastów. Zazwyczaj rośliny te samoistnie obumierają, chyba, że mamy do czynienia z dużym zawilgoceniem i niedostateczną wentylacją. Aby zapobiec rozprzestrzenianiu się chwastów, należy zastosować odpowiednie środki chwastobójcze.

Może pojawić się mech, zwłaszcza w miejscach zacienionych. W takiej sytuacji należy zastosować odpowiedni środek do likwidacji porostów, a po obumarciu należy je usunąć. Warto stosować też zabiegi prewencyjne.

Zamarzanie i odmarzanie kortu

Zamarzanie kortu TOP CLAY® zasadniczo nie stanowi problemu. Nawierzchnia staje się twarda, ale nadal można na niej grać. Odmrażanie następuje stopniowo. W czasie odmrężania nie jest możliwa gra na korcie. Należy poczekać, aż kort zupełnie odtaje, i dopiero potem wznowić jego użytkowanie. W tym okresie należy wstrzymać się z uzupełnianiem nawierzchni mączką ceglana.

KONSERWACJA DŁUGOOKRESOWA

Po 5 – 8 latach użytkowania

Mniej więcej po 5 – 8 latach użytkowania może się okazać konieczne przeprowadzenie konserwacji powierzchni wokół linii końcowej w celu usunięcia zbrylonej mączki ceglanej oraz uzupełnienie wypełnienia świeżą mączką. Czynność należy przeprowadzić przy użyciu specjalistycznego sprzętu – maszyny, która jednocześnie myje nawierzchnię wodą pod ciśnieniem i zbiera (odkurza) oderwane fragmenty. W ramach 10-letniego okresu gwarancji operację tę przeprowadzamy tylko raz.

Podczas tej operacji należy uzupełnić powierzchnię świeżą, dedykowaną mączką ceglana **TOP CLAY®**. Konserwacja powinna odbywać się pod nadzorem wykonawcy kortu.

W zależności od stopnia zużycia membrany, co będzie widoczne po usunięciu mączki ceglanej, może okazać się konieczna wymiana fragmentów membrany przy liniach końcowych kortu. Czynność tę przeprowadzić może tylko wykonawca posiadający uprawnienia Viganò Pavitex Spa.

Po zakończeniu tej czynności uzupełniona zostanie świeża warstwa dedykowanej mączki ceglanej. Kort będzie jak nowy, co korzystnie przełoży się na jakość gry.

NARZĘDZIA DO PIELĘGNACJI KORTU

Następujące narzędzia mogą być konieczne i/lub przydatne do pielęgnacji kortu **TOP CLAY®**:

- ▶ Mata wyrównująca (zob. Codzienna pielęgnacja)
- ▶ Szczotka do czyszczenia linii kortu, służąca do usuwania z nich mączki ceglanej
- ▶ Szeroka szczotka (ok. 200 cm). Można jej używać nawet raz w tygodniu (w miarę potrzeby) do wyrównania mączki ceglanej na całej powierzchni (tj. zgarniania jej w kierunku środka kortu)
- ▶ Guma (ściągaczka). Przydatna do wyrównywania powierzchni po uzupełnieniu mączki ceglanej
- ▶ Aluminiowe narzędzie do poziomowania. Przydaje się też do zgarniania mączki do środka kortu
- ▶ Dmuchawa do liści

Niedozwolone jest stosowanie szczotek o metalowym lub twardym plastikowym włosiu, gdyż uszkadzają one membranę.



France, Divonne (01), 2 korty



Szwajcaria, Sion, 3 korty



Francja, Villebon s/Yvette (91), 1 kort



Norwegia, Oslo (OTK), 2 korty



Szwecja, Varberg, 5 kortów



Estonia, Tallinn, 4 korty



Polska, Katowice, 6 kortów

***Prosimy o kontakt z naszym biurem w celu
uzyskania pełnej listy referencji.***

Wyłączny dystrybutor na terenie Polski



Sit-in Poland sp. z o.o.
ul. Kokotek 29, 41-700 Ruda Śląska, tel.+48 32 771 64 00,
e-mail: biuro@sit-in.pl, www.sit-in.pl

TOP CLAY®

Viganò Pavitex S.p.A.

24035 Curno (Italy)

Tel.: +39 035201711

Fax: +39 035201740

tennis@pavitex.com

PL

Ver. 1_23/12/2020

