

Instrukcja instalacji

Omnisports REFERENCE, EXCEL

17.01.2011



UWAGA

Aby zagwarantować klientowi najlepszą funkcjonalność produktu, należy postępować ściśle według niniejszej instrukcji montażu. W przeciwnym razie Tarkett Sports nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia po instalacji.

Zastosowanie produktu do celów innych, niż określone w warunkach użytkowania należy wcześniej uzgodnić z firmą Tarkett.

Aby uzyskać dodatkowe informacje i porady, skontaktuj się ze swoim sprzedawcą.

Wybór technik układania

Podłoże musi być suche, płaskie, czyste, mocne i bez pęknięć. Jeśli podłoże jest zbyt porowate, należy je uszczelnić za pomocą wylewki wykonanej z żywicy epoksydowej. Specyfikacje CTSB 286 – NF P 90 202: podłoża nawierzchni sportowych: nierówności i dziury nie mogą przekraczać 6 mm pod 3m linijką, a wilgoć podłoża nie może wynosić więcej, niż 4,5% - P62-203 DTU 53-2: Przyklejane wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych Omnisports REFERENCE i Omnisports EXCEL są specjalnie opracowane do montażu luźnego (tj. nieprzyklejanego całkowicie do podłoża). Jest to możliwe, ponieważ rdzeń z nietkanego włókna szklanego daje tym produktom wyjątkową stabilność wymiarów.

Rodzaj podłoża	Akceptowany współczynnik wilgoci	Płaskie podłoże Nierówności i dziury < 6 mm pod 3m linijką	Ograniczone poprawki w celu dostosowania do normy NF P 90 202	Najlepsze rozwiązanie układania
Beton	< 4,5%	norma 90 202	Wyrównanie lub wygładzenie podłoża	GreenLay i klej na obrzeżach lub montaż klejony (na barierze odpornej na wilgoć lub powłocę jastrychowej)
Beton	< 4,5%	niepłaskie	Wyrównanie lub wygładzenie podłoża (1)	
Beton	> 4,5% i <7%	płaskie	Wyrównanie lub wygładzenie podłoża produktem odpornym na wilgoć (2)	GreenLay i klej na obrzeżach lub montaż na Tarkolay
Beton	>4,5% i <7%	niepłaskie	Wyrównanie lub wygładzenie podłoża (2)	
Beton	>7% i <10%	płaskie lub niepłaskie	Wyrównanie lub wygładzenie podłoża powłoką epoksydową przed nałożeniem związków wyrównujących (3)	GreenLay i klej na obrzeżach lub montaż na Tarkolay
Anhydryt	< 0,5%	płaskie	Wyrównanie lub wygładzenie podłoża (4)	GreenLay i klej na obrzeżach lub montaż klejony
Anhydryt	< 0.5%	niepłaskie	Wyrównanie lub wygładzenie podłoża (4)	
Anhydryt	>0,5% i <1,5%		zostawić dłużej do wyschnięcia	
Pokryte asfaltem	Suche	płaskie	Wyrównanie lub wygładzenie podłoża (5)	GreenLay i klej na obrzeżach lub montaż klejony
Pokryte asfaltem	Suche	niepłaskie		

Marka	Produkty	Strona internetowa
Eurocol	963 Helmiplan HP3*	www.eurocol.com
Bostik	Ardasol3*	www.bostikpro.com
Bostik	Roxol HR4*	www.bostikpro.com
Lanko	173 Soldur*	www.parexlanko.com

Marka	Produkty	Strona internetowa
Lanko	731 Lankorep*	www.parexlanko.com
Lanko	Structure R4*	www.parexlanko.com

* Zapytaj producenta o właściwy produkt

Marka	Produkty	Strona internetowa
Bostik	Ardasol 3 + powłoka	www.bostik.com
	Eponal 336*	
Bostik	Roxol HR4 + powłoka Eponal 336*	

* 2 powłoki 400 g i szlifowanie drugiej

Marka	Produkty	Strona internetowa
Eurocol	Alphy 920 +	www.eurocol.com
	Powłoka uniwersalna 044/2	

Jeśli masz pytania w kwestii tego konkretnego podłoża, skontaktuj się z jednym z producentów

W przypadku wszystkich tych produktów – postępuj według zaleceń montażu producenta

Warunki przechowywania

Rolki Omnisports mają być przechowywane w poziomie, na płaskiej, suchej i równej powierzchni. Nie można ich układać jedna na drugiej.



Układanie rolek (dla różnych rodzajów montażu)

Temperatura na poziomie podłoża musi być 16°C (61°F) w pomieszczeniu i 12°C (53°F) na podłożu.

Wyznacz centralną linię sali na podłodze.

Ułóż rolki na tej linii, zgodnie z numerami rozłożenia (1-2-3-4...)

Zacznij od środka linii centralnej, rozwiń pasma w kierunku tylnej części sali.

Rozwijaj w naprzemiennych kierunkach (oprócz wzorów drewna), układając arkusze krawędź przy krawędzi. Jeśli to konieczne, przytnij brzeg.

Przed spawaniem arkuszy zostaw Omnisports na co najmniej 24/48 godzin. W tym czasie temperatura na sali powinna się utrzymywać w zakresie wskazanym powyżej. Współczynnik wilgotności względnej powietrza powinien utrzymywać się między 35 a 65%, co oznacza, że wentylacja lub ogrzewanie zimą muszą być cały czas włączone.

Różne rodzaje montażu

Montaż GreenLay

W przypadku obszaru większego, niż 1200 m², skontaktuj się z nami; sposoby układania i klejenia mogą się trochę różnić.

Arkusze są mocowane do podłoża za pomocą dwustronnej taśmy – Producent ROMUS 98090 (1 rolka = 25 m bieżących, szerokość 100 mm, sprzedawana w kartonach po 18 rolek => 450 m bieżących). www.romus.fr. Głównym celem podwójnej taśmy jest mocowanie powierzchni podczas spawania i zapobieganie dostaniu się gorącego powietrza z lampy lutowniczej pod podłogę. Taśmy dwustronne należy ostrożnie naklejać, aby nie dopuścić do deformacji podłogi.

Po przyklejeniu wszystkich arkuszy (poza centralną spoiną sali) bezpośrednio do podłoża, klejenie zewnętrznych krawędzi (na obrzeżach sali) powinno się wykonać w następujący sposób: 100 cm² na każdy metr. Należy przykleić spoinę centralną (25 cm po każdej stronie). Jeśli montujemy projekty dwu- lub trzykolorowe, należy przyklejać łączenia pod różnymi kolorami.

Trzeba także przykleić 8 cm szerokości wokół krawędzi wpustów podłogowych. Nie zapominaj, że podłoże musi być odkurzone i czyste (bez śladów oleju, itp.).

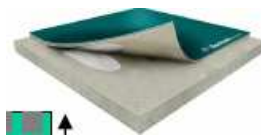
Jak już wspomniano, montaż można przeprowadzić na dwa sposoby: w poprzek i wzdłuż.

Poniżej przedstawiamy proces klejenia dla obu sposobów:

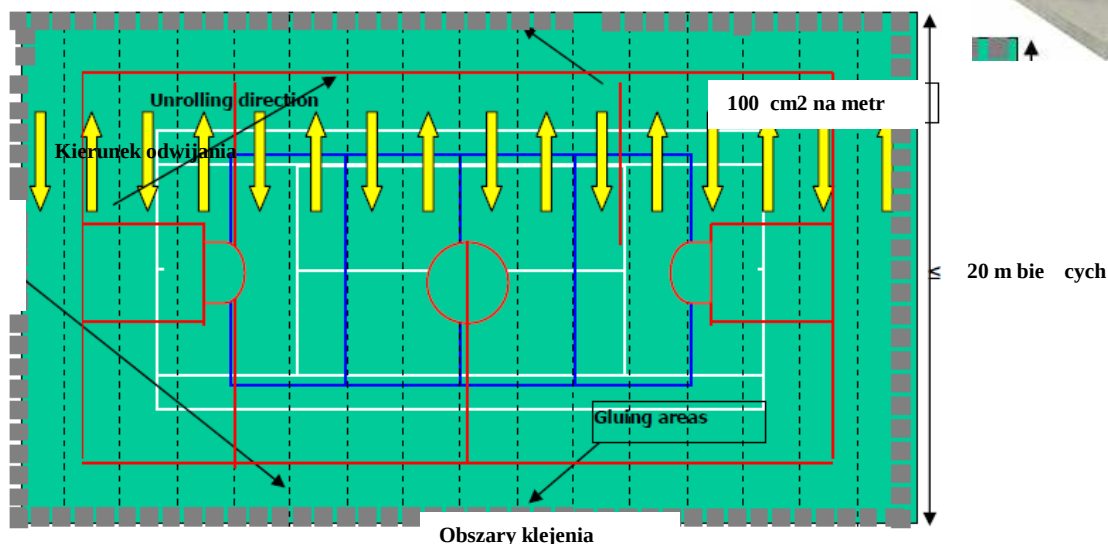


TarkettSPORTS

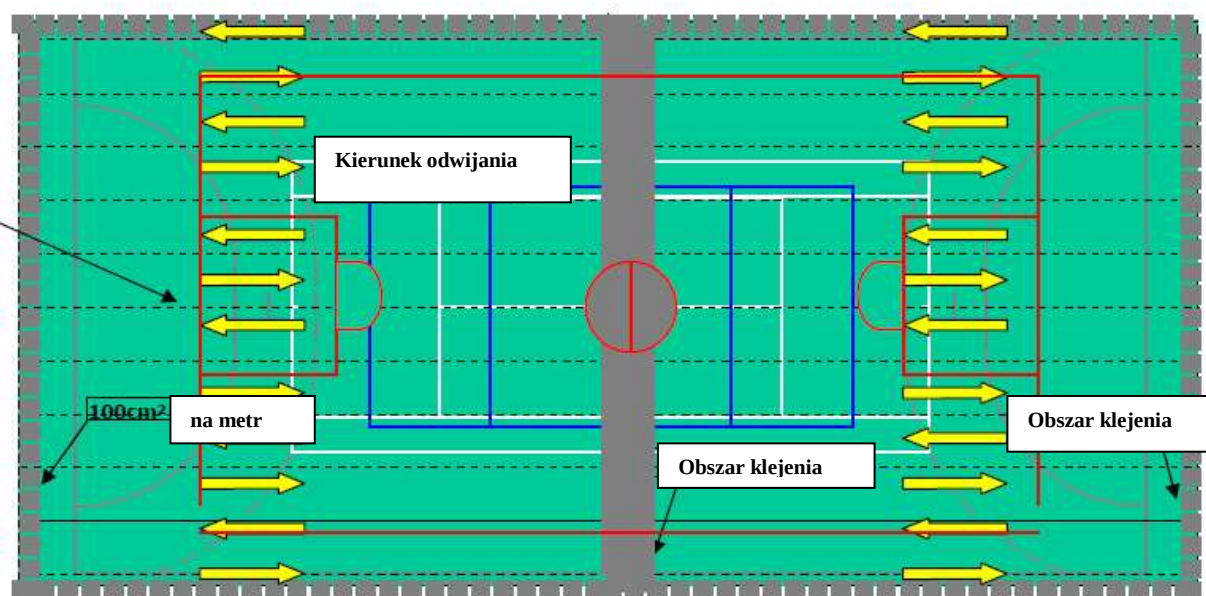
THE ULTIMATE
SURFACE EXPERIENCE



Dwustronne
taśmy
samoprzylepne



Dwustronne
taśmy
samoprzylepne



Zalecamy dwuskładnikowy klej, Producent Eurocol, 131 Euomix Epoxy Plus – nakładana ilość (za pomocą cienkiej szpachli zębatej) między 300 a 250 g/m². Aby zapewnić prawidłowość montażu, należy postępować ściśle według zaleceń producenta, w szczególności dotyczących długości czasu, po którym można nakładać podłogę. Następnie przewaluj powierzchnię, aby usunąć wszelkie pęcherze powietrza, powstałe między podłożem a podłogą.

Montaż klejony

Podłoże musi być czyste, suche, gładkie, bez pęknięć, odporne na sprężanie i nie pokryte niczym, co mogłoby utrudnić właściwe klejenie.

Ostrożnie odwiń arkusze do połowy w pierwszej części sali. Staraj się nie przesuwając arkuszy po ułożeniu. Nałóż klej na odkrytą połowę podłoża, zaczynając od pasm środkowych do zewnątrz.

Przyklejaj dwa lub trzy arkusze naraz.

Nakładaj klej na podłoże równymi warstwami. Aby klej dobrze przyległ do spodu nawierzchni, nie smaruj nim zbyt dużych powierzchni naraz. W przypadku podłoża o standardowej chłonności, zużycie kleju wynosi około 350 g/m², nakładanego za pomocą cienkiej szpachli zębatej.

Nałóż podłogę po upływie czasu wyznaczonego przez producenta kleju.

Następnie za pomocą 50 kg wałka należy wyeliminować pęcherze powietrza, które mogły powstać między podłożem a nawierzchnią.

Kleje zalecane przez Tarkett Sports:

Brand MANG: Polymang HPE, Polymang SM

Brand Sader: Sadertac S41, Sadertac V3

Brand Miplacol: Miplafix 700, Miplafix 300

Producent Bostik: www.bostikpro.com

Montaż na Tarkolay

Ten rodzaj montażu dotyczy podłoży, w których współczynnik wilgoci nie przekracza 10%.

Podłoże należy dokładnie zamieść i odkurzyć. Rozwiń Tarkolay (w tym samym kierunku co Omnisports) na czystym podłożu, układając pasma równo krawędź przy krawędzi (można odwijać arkusze w kierunku poprzecznym – jeśli szerokość sali jest mniejsza, niż 20 m bieżących, aby uniknąć krótkich końców). W razie konieczności przecięcia rolki i połączenia z inną, nie zapomnij zlepić taśmą krótkich końców dwóch arkuszy.

Zachowaj szczególną ostrożność przy przycinaniu wokół osłon, kotew i na obrzeżach sali.

Przyklejanie Tarkolay – zużycie między 300 a 350 g/m² – bezpośrednio na podłożu na krawędziach sali, obszar klejenia musi wynosić 100 cm² na metr, zalecamy do tej czynności Eurocol 131 Euromix Epoxy Plus. Przyklej także 8 cm szerokości wokół krawędzi wpustów podłogowych. Za pomocą 50 kg wałka należy wyeliminować pęcherze powietrza, które mogły powstać między podłożem a nawierzchnią. Postępuj według zaleceń producenta. Spojenia pasm Omnisports REFERENCE lub EXCEL nie mogą znajdować się na spójniach Tarkolay; zalecany jest 50 cm odstęp.

Przygotuj montaż według zaleceń zawartych w części „montaż klejony”. Jest jednak istotna różnica między każdą z metod; przy przyklejaniu Omnisports REFERENCE lub EXCEL na Tarkolay, należy wziąć pod uwagę współczynnik wilgotności podłoża:

Jeżeli współczynnik wilgotności podłoża jest niższy niż 10% i wyższy niż 7%: Omnisports należy przyklejać za pomocą Eurocol 131 Euromix Epoxy Plus, jeżeli zawartość wilgoci jest niższa niż 7%, Omnisports należy przyklejać za pomocą Eurocol 522 Eurosafe super Plus – zużycie 200 g/m², nakładany cienką szpachlą zębatą. (www.eurocol.com)

Spawanie (dla wszystkich trzech rodzajów montażu)

Przycinanie

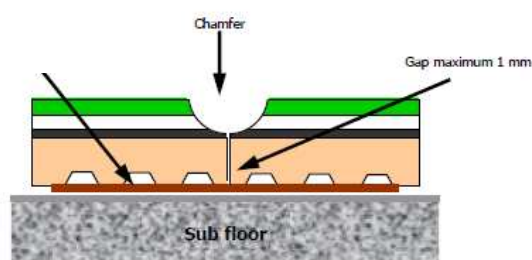
Należy wykonywać za pomocą elektrycznego narzędzia z ostrzem w kształcie „U” według opisu, dla każdego sznura spawalniczego o średnicy 5mm szerokość frezu powinna wynosić 4,3 mm, a głębokość – 2,5 mm.



THE ULTIMATE
SURFACE EXPERIENCE



Maszyna do przycinania



Spawanie

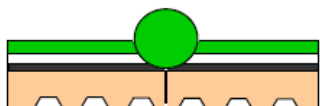
Do tej czynności zalecamy wózek automatyczny, które wykonuje bardziej regularne i profesjonalne spojenia.

Przed spawaniem Omnisports, najpierw przeprowadź próbę na kawałku produktu, aby sprawdzić, czy temperatura, ciśnienie i prędkość dają dobre warunki spawania.



THE ULTIMATE
SURFACE EXPERIENCE

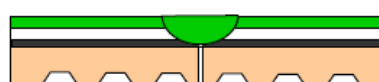
Odcinanie ściegu spoiny



Spoina jest gorąca



Pierwsze przycinanie przed schłodzeniem



Drugie przycinanie po schłodzeniu

Urządzenie potrzebne do przycinania: nóż $\frac{1}{4}$ księżycy lub w kształcie sierpa z prowadnicą.

Malowanie linii boisk

1 Trwałe oznaczenia:

Conipur 45 – BASF AG – tel. +41 58 958 22 44 – www.conica.com
Postępuj według zaleceń producenta.

2 Tymczasowe oznaczenia

Producent tych taśm to 3M – oznaczenie 471 – szerokość 5 cm – www.3M.com
Postępuj według zaleceń producenta.

