

Instrukcja instalacji

montaż klejony GreenLay na Tarkolay

Omnisport Excel Omnisport Reference Omnisport PurePlay

Aby zagwarantować klientowi najlepszą funkcjonalność produktu, należy postępować ściśle według niniejszej instrukcji montażu. W przeciwnym razie Tarkett 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 nie mogą przekraczać 2mm pod 2m łata, a wilgoć podłoża nie może wynosić więcej, niż 2% CCM - P62-203 DTU 53-2: Przyklejane wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych Omnisport REFERENCE i Omnisport EXCEL są specjalnie opracowane do montażu pływającego (tj. niecałkowicie przyklejanego do podłoża). Jest to możliwe, ponieważ mata z nietkanego włókna szklanego daje tym produktom wyjątkową stabilność wymiarową.

Rodzaj podłoża	Akceptowany współczynnik wilgoci	Płaskie podłoże Nierówności < 2mm na 2m łacie	Ograniczone poprawki w celu dostosowania do normy NF P 90 202	Najlepsze rozwiązanie układania
Beton	< 2%	norma 90 202	Wyrównanie lub wygładzenie podłoża	GreenLay i klej na obrzeżach lub montaż klejony (na jastrychu)
Beton	< 2%	niepłaskie	Wyrównanie lub wygładzenie podłoża (1)	
Beton	> 2% < 5%	płaskie	Wyrównanie lub wygładzenie podłoża produktem odpornym na wilgoć (2)	GreenLay i klej na obrzeżach lub montaż na Tarkolay
Beton	> 2 < 5%	niepłaskie	Wyrównanie lub wygładzenie podłoża (2)	
Beton	> 5% < 7%	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	GreenLay i klej na obrzeżach lub montaż na Tarkolay
Pokryte asfaltem	Suche	płaskie	Wyrównanie lub wygładzenie podłoża (5)	GreenLay i klej na obrzeżach lub montaż klejony
	Suche	niepłaskie		

Warunki przechowywania

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



Układanie rolek (dla różnych rodzajów montażu)

Minimalna temperatura w pomieszczeniu 15°C.

Wyznacz centralną linię sali na podłożu.

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

Zacznij od środka linii centralnej, pozycjonuj bryty w kierunku bocznym sali.

Rozwijaj w naprzemiennych kierunkach (oprócz wzorów drewna), układając arkusze krawędź przy krawędzi.

Przed przyklejaniem brytów zostaw Omnisport rozwinięty na co najmniej 24 godziny. W tym czasie temperatura na sali powinna się utrzymywać w zakresie wskazanym powyżej. Współczynnik wilgotności względnej powietrza powinien utrzymywać się między 40 a 60%, co oznacza, że wentylacja lub ogrzewanie zimą muszą być cały czas włączone.

Montaż GreenLay / częściowo klejony/

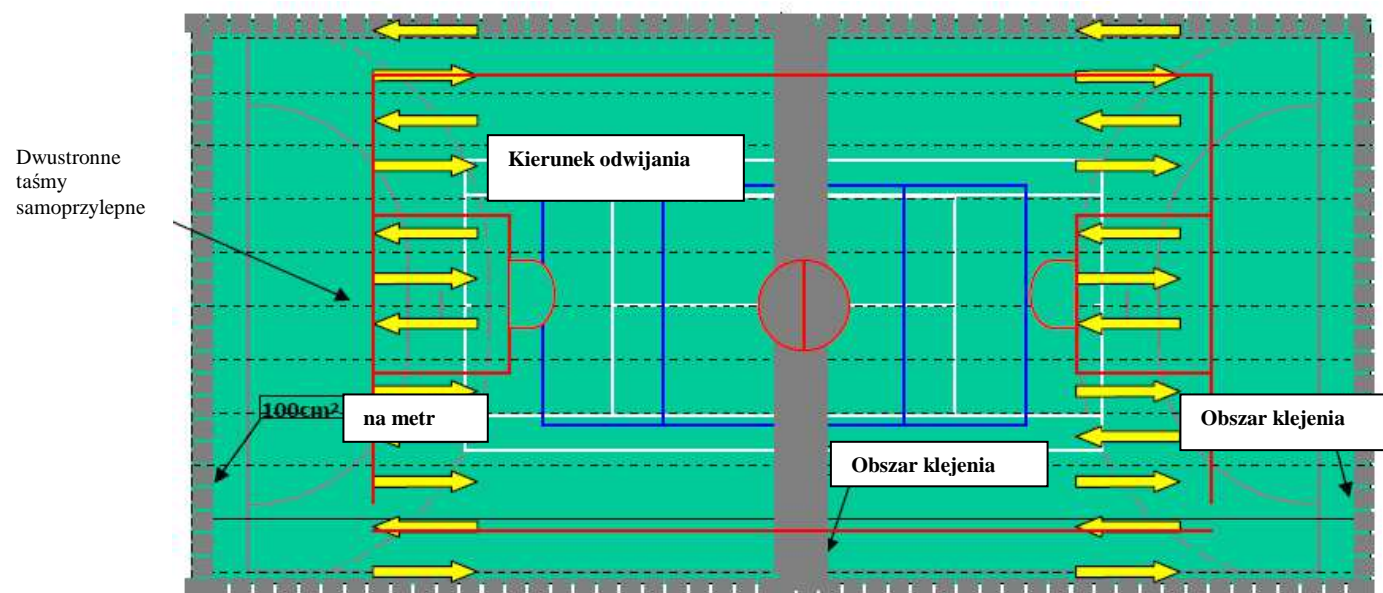
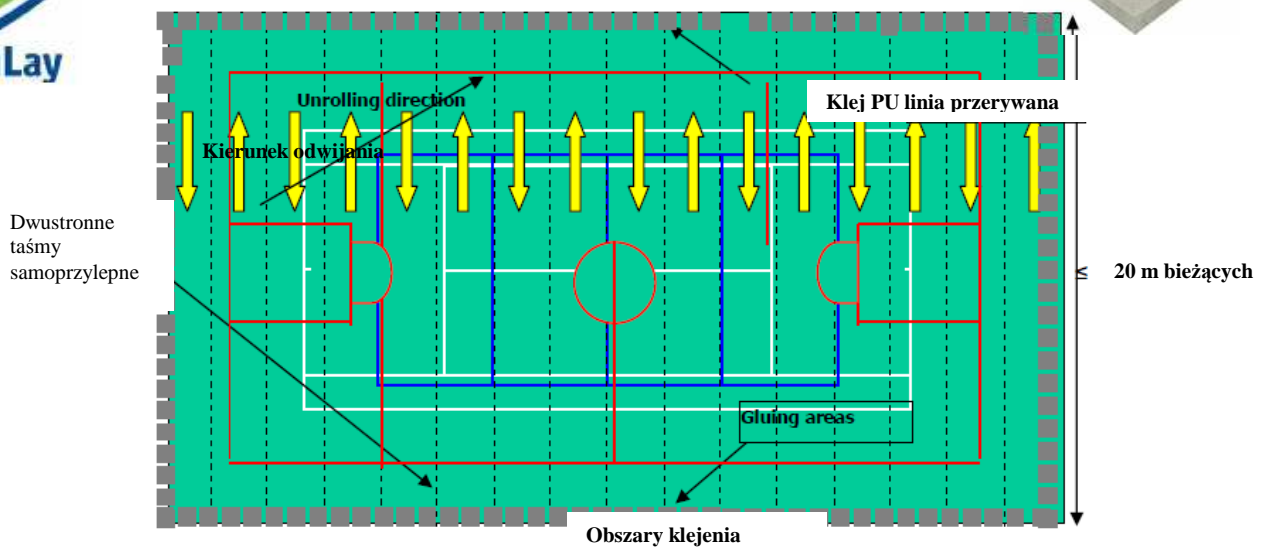
W przypadku obszaru większego, niż 1200 m², skontaktuj się z nami; sposoby układania i klejenia mogą się trochę różnić.

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

Po przyklejeniu wszystkich arkuszy (poza centralną spoiną sali) bezpośrednio do podłoża, klejenie zewnętrznych krawędzi (na obrzeżach sali) powinno się wykonać w następujący sposób: 10cm x 20-30cm w sposób przerywany. 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 dekli podłogowych. Nie zapominaj, że podłożo musi być odkurzone i czyste (bez śladów oleju, itp.).

Poniżej przedstawiamy proces klejenia w poprzek i wzdłuż:



Zalecamy dwuskładnikowy klej, producent Eurocol, 131 Euromix Epoxy Plus – nakładana ilość (za pomocą szpachli B1) ok. 400 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, twarde i nie pokryte niczym, co mogłoby utrudnić właściwe klejenie.

Ostrożnie przełóż arkusze do połowy w pierwszej części sali. Staraj się nie przesuwac 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 300 g/m², nakładanego za pomocą szpachli zębatej A2.

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:

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 podłoża, w których współczynnik wilgotności nie przekracza 7%.

Podłoże należy dokładnie zamieść i odkurzyć. Rozwiń Tarkolay (w tym samym kierunku co Omnisport) 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 zrób to na styk

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

Przyklejanie Tarkolay – zużycie 250 g/m² – A1 bezpośrednio na podłożu na krawędziach sali, obszar klejenia musi wynosić 10 na 20-30 cm w Linin przerywanej, 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 spojeniach 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 Omnisport REFERENCE lub EXCEL na Tarkolay, należy wziąć pod uwagę współczynnik wilgotności podłoża:

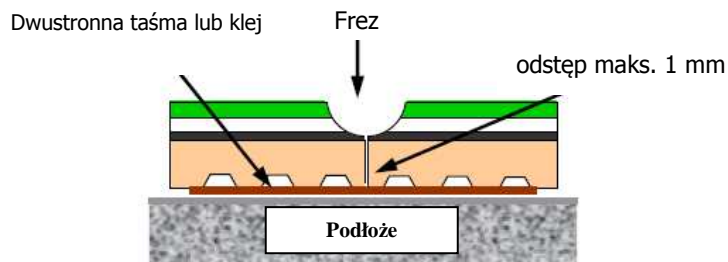
Jeżeli współczynnik wilgotności podłoża jest niższy niż 7% i wyższy niż 5%: Omnisports należy przyklejać za pomocą Eurocol 131 Euromix Epoxy Plus, jeżeli zawartość wilgoci jest niższa niż 5%, Omnisports należy przyklejać za pomocą Eurocol 522 Eurosafe super Plus – zużycie 200 g/m², nakładany cienką szpachlą zębatą. (www.eurocol.com)

Frezowanie

Należy wykonywać za pomocą frezarki z dyskiem w kształcie „U” według opisu, dla każdego sznura spawalniczego o średnicy 5mm szerokość frezu powinna wynosić 4,3 mm, a głębokość do recyklingowanego PCV. Pianka nie może być otwarta.



Frezarka



Spawanie(dla wszystkich trzech rodzajów montażu)

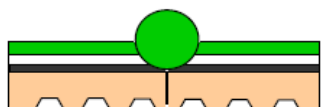
Do spawania można przystąpić dopiero po 24h od przyklejenia do podłoża

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

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



Odcinanie nadmiaru spoiny



Spoina jest gorąca



Przycinanie przed schłodzeniem



Przycinanie po schłodzeniu

Urządzenie potrzebne do przycinania: nóż ¼ księżyca lub w kształcie sierpa z prowadnicą lub narzędzia Mozart.

Malowanie linii boisk

1. Trwałe oznaczenia:

Do malowania linii boisk powinna być również użyta farba poliuretanowa. Postępuj według zaleceń producenta.

2. Tymczasowe oznaczenia

Producent tych taśm to 3M – oznaczenie 471 – szerokość 5 cm – www.3M.com