



PŁYTY TARASOWE

1

Warunki poprawnej zabudowy.

2

Schematy ułożenia płyt.

3

Zalecenia.

4

Pielęgnacja.

1

Warunki poprawnej zabudowy.

Przygotowanie podłoża należy rozpocząć od usunięcia ziemi z ewentualną darnią. W zależności od rodzaju gruntu może być konieczne wykonanie warstwy filtracyjnej z piasku. Powierzchnia powinna być wyprofilowana wg założonych w projekcie spadków.

Podbudowa

To najważniejsza warstwa, która po prawidłowym wykonaniu pozwoli na długoletnie i bezawaryjne eksploataowanie towaru. Podbudowa spełnia rolę warstwy nośnej, filtracyjnej i mrozoodpornej. Każda z warstw powinna być właściwie zagęszczona. W przypadku podłoża gliniastego zaleca się rozłożenie geowłókniny na podłożu naturalne. Materiały użyte do przygotowania podbudowy powinny posiadać atesty określające przydatność do stosowania na podbudowy.

Podsypka

Zalecany materiał do zastosowania na tej warstwie to: grys 2-8 mm o grubości warstwy nie mniejszej niż 3 cm. Wyrównanie podsypki należy wykonać ręcznie lub mechanicznie (np. łopatką drewnianą lub metalową), następnie ubić. Na ubitą warstwę dokładamy 1-2 cm tego samego materiału, którego nie należy ubijać.

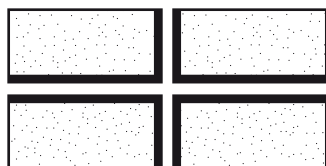
Układanie płyt tarasowych

Powinny zostać ułożone na podsypce tak, aby zachować szczeliny **nie mniejsze niż 3 mm** pomiędzy poszczególnymi elementami.

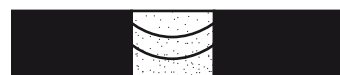
Płyty tarasowe **nie powinny** dociskać do płyt sąsiednich. Ułożenie płyt tarasowych bez zastosowania odpowiednich dystansów skutkuje odpryskami krawędzi.

Do uzyskania równej szerokości spoin należy stosować krzyżki glazurnicze. Różnice wysokości należy na bieżąco korygować przy użyciu gumowego młota. Płyty należy ciąć szlifierką kątową na mokro. Po procesie cięcia, płytę należy przetrzeć w celu uniknięcia trwałych przebarwień. Nie stosować zagęszczarek i wibratorów mechanicznych. Mogą powodować uszkodzenie i pęknięcie płyty tarasowej.

Fugowanie



Zabezpiecz taśmą malarską krawędzie płyt tarasowych przed fugowaniem.



Należy powtórzyć 2-3 razy proces fugowania w celu wypełnienia szczelin.

Po ułożeniu płyt należy sprawdzić linie spoin, **krawędzie należy zabezpieczyć taśmą malarską**, następnie dokładnie **wypełnić spoiny** piaskiem o grubości 1-2 mm lub fugą. Ze względu na duże formaty płyt, proces fugowania należy powtórzyć 2-3 razy w celu pełnego wypełnienia szczelin. **Po procesie fugowania należy dokładnie oczyścić powierzchnię.** Do płyt na podłożu betonowym wymaga się fugowania fugami cementowymi wodoszczelnymi lub żywicznymi, które pozwalają na zabezpieczenie przed dostaniem się wody pod powierzchnię płyt.

2

Schematy ułożeń płyt.

Schematy uzależnione są od funkcjonalności użytkowania, kwestii estetycznych i co najważniejsze warunków technicznych. Przed podjęciem decyzji o metodzie montażu płyt tarasowych zaleca się konsultacje ze sprzedawcą, projektantem lub wykwalifikowanym wykonawcą, który doradzi jaki schemat będzie najkorzystniejszy.

Metody montażu

Metody montażu **na sucho** charakteryzują się niską ceną i szybkim procesem ułożenia. Ta metoda pozwala na ekspresową wymianę uszkodzonego elementu.

Metoda montażu **na wspornikach** nie wymaga skomplikowanych umiejętności montażu i jest rekomendowana przez naszą firmę. Przy tym sposobie mamy możliwość przeprowadzenia instalacji elektrycznej i wodnej pod płytami. Umożliwia łatwe poziomowanie i dostosowanie nachylenia oraz regulację wysokości.

Możemy w każdym momencie wymienić uszkodzoną płytę oraz obniżamy ciężar posadzki w przypadku tarasów piętrowych. Dodatkowymi zaletami tej metody to odporność na działanie warunków atmosferycznych oraz uzyskanie odpowiedniej i stałej cyrkulacji powietrza, i swobodny odpływ wody.

3

Zalecenia.

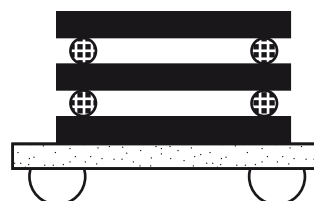
Odbiór towaru

Po dostarczeniu towaru należy sprawdzić czy jest zgodny z zamówieniem. Skontrolować płyty tarasowe w zakresie uszkodzeń mechanicznych jak i kolorystycznych.

Transport

W przypadku transportu indywidualnego firma Kost-Bet nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane niewłaściwym zabezpieczeniem towaru w trakcie drogi oraz wypadku.

W trakcie transportu płyt tarasowych na miejsce montażu zalecamy przełożenie każdej sztuki np. sznurem w celu uniknięcia zarysowań i uszkodzenia krawędzi.



Zabezpiecz warstwy podczas transportu.

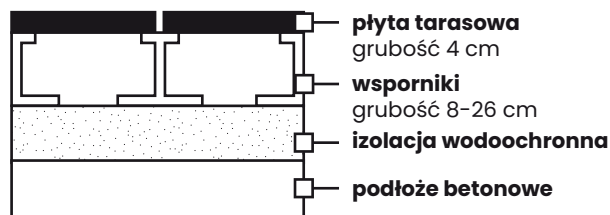
Przechowywanie płyt tarasowych

Płyty tarasowe po wyładunku powinny być przechowywane na równym podłożu. Zalecamy zabezpieczyć płyty tarasowe przy dłuższym przechowywaniu.

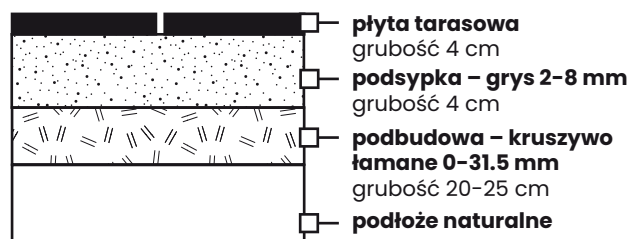
Ułożenie na źle przygotowanym podłożu może spowodować nieodwracalne zmiany w trwałości i kolorze płyt tarasowych.

Nasza rekomendacja

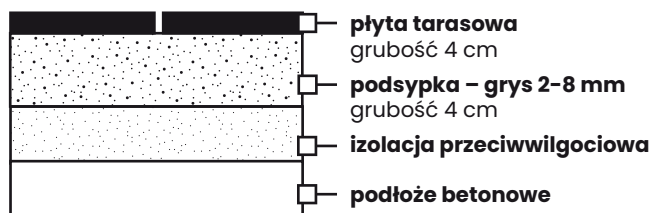
Schemat ułożenia na wspornikach



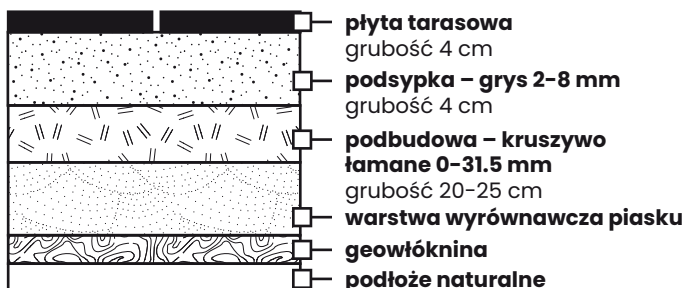
Schemat ułożenia na podłożu naturalnym



Schemat ułożenia na podłożu betonowym



Schemat ułożenia na podłożu gliniastym



Uważaj na strefy mokre

Płyty tarasowe z powłoką PRO_TECH odradzamy w strefach mokrych np. przy basenach, fontannach, schodach.

Oczyść płyty

Po cięciu szlifierką kątową należy przepłukać płytę tarasową wodą, aby uniknąć przebarwień.

Etap montażu płyt

Zalecamy układanie płyt tarasowych jako ostatni etap prac budowlanych na zewnątrz tak aby uniknąć zabrudzeń i zarysowań.

Meble tarasowe

Zabezpiecz filcem ostre krawędzie, nogi lub inne elementy, które mogą uszkodzić płytę tarasową podczas przesuwania.

Uważaj na powierzchnie płyt tarasowych

Nie należy układać na płytach tarasowych ostrych narzędzi budowlanych podczas montażu.

Prawidłowe zabezpieczenie płyt

Nie należy zabezpieczać płyt tarasowych folią ze względu na brak dopływu powietrza, ponieważ mogą powstać przebarwienia. Zaleca się materiały przepuszczające np. agrowłókninę.

Nawozy sztuczne

Unikaj rozsypywania nawozów sztucznych (przy strefach zielonych). Skutkuje trwałym uszkodzeniem powierzchni powłoki PRO_TECH oraz płyty tarasowej.

Płyty tarasowe o strukturze drewna (deska Naturo, Sanida) są bardziej narażone na zarysowania.

3

Zalecenia zimowej pielęgnacji.

Zaleca się bieżące odśnieżanie aby uniknąć powstanie zlodowacenia na powierzchni płyt tarasowych.

Nie zaleca się stosowania soli, która powoduje destrukcje betonu i również szkodzi środowisku. Częste stosowanie powoduje zmiany kolorystyczne nawierzchni.

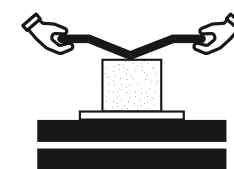
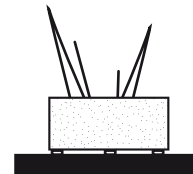
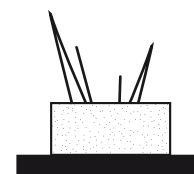
Nie należy stosować narzędzi o ostrych krawędziach. Rekomendowane są szufle i ręczne pługi zakończone gumą.

Pamiętaj o zimowej pielęgnacji w celu utrzymania wysokiej jakości powierzchni płyt.

Nie należy umieszczać przedmiotów o dużej powierzchni bez dylatacji (baseny, donice i inne dekoracje).

Nie należy przesuwac płyt tarasowych o sąsiednie. W celu ułatwienia montażu płyt wielkogabarytowych firma Kost-Bet oferuje Państwu wynajem chwytaków podciśnieniowych.

Nie należy ciąć płyt tarasowych na sucho.



4

Pielęgnacja.

Przed przystąpieniem do czyszczenia mopem zaleca się sflukanie powierzchni delikatnym strumieniem wody w celu usunięcia kurzu, pisaku i elementów, które mogą spowodować zarysowania.

Do mycia płyt tarasowych stosować chemię przystosowaną do produktów betonowych.

Zaleca się na bieżąco czyścić powierzchnię płyt tarasowych (z PRO_TECH) mopem aby cieszyć się efektem estetycznym przez długie lata i nie dopuścić do trwałych zabrudzeń.

Nie zaleca się stosować myjek wysokociśnieniowych, ponieważ mogą uszkodzić powierzchnię.

Powłoka ochronna PRO_TECH

Powłoka ochronna stosowana w procesie produkcyjnym. Tworzy warstwę, która jest odporna na wszelkiego rodzaju zabrudzenia. Uzyskujemy szczelną powierzchnię wyrobu. Zauważalnym efektem estetycznym jest wzmocnienie koloru płyty. Powłoka pozwala na łatwe czyszczenie zabrudzeń.

W trakcie montażu i użytkowania płyt tarasowych z powłoką PRO_TECH należy zadbać aby na powierzchni nie znajdowały się ostre przedmioty (kamienie, żwiry, grys). Zalecamy układanie płyt jako ostatni etap prac budowlanych aby uniknąć zabrudzeń i zarysowań. Elementy o ostrych krawędziach należy podkleić filcem.

Zalety powłoki to odporność na przenikanie zabrudzeń, łatwość w utrzymywaniu czystości, wyraźniejszy kolor płyt, ochrona przed promieniowaniem UV.

Dodatkowe informacje.

Firma KOST-BET oferuje wyroby betonowe wyprodukowane z najwyższej jakości surowców naturalnych. Asortyment jaki oferuje jest produktem naturalnym. Trzeba jednak pamiętać o zmiennych parametrach technicznych wraz z upływem czasu jak i pojawienie się procesów chemicznych jakie ujawniają się wraz z oddziaływaniem czynników atmosferycznych.

Nierównomierność w barwach

Produkty mogą wykazywać nierównomierność w barwach. Spowodowana uwarunkowaniem procesu produkcyjnego oraz naturalną zmiennością kruszyw i nie są uważane za istotne. Różnice w barwach nie są błędem technologicznym i nie stanowią powodu do reklamacji.

Wykwity wapienne

Biały nalot na wyrobach betonowych. Jest to zjawisko naturalne wynikające z występowaniem wapna w cementach. Wytrącający się na powierzchni wyrobów betonowych biały nalot to wodorotlenek wapnia. Intensywność występowania wykwitów zależy od warunków atmosferycznych, temperatury i wilgotności powietrza. W zależności od rodzaju oraz intensywności zanika pod wpływem warunków atmosferycznych i użytkowania.



Ważne! Wykwity wapienne nie są podstawą do reklamacji wyrobów, są w pełni niezależne od producenta.