

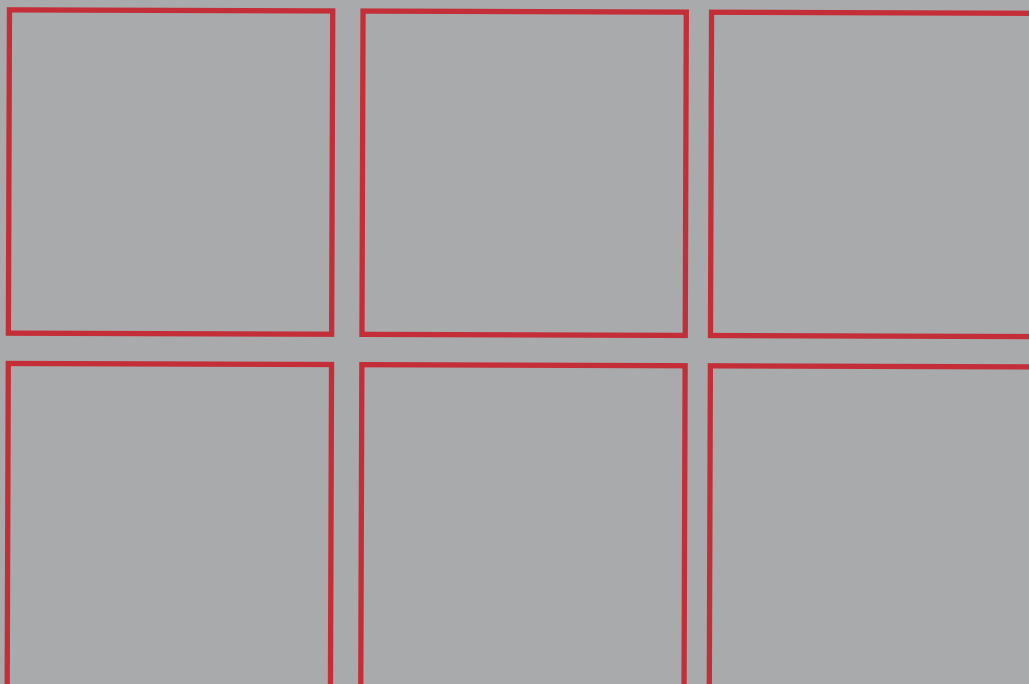


PŁYTY TARASOWE

Informacje techniczne.

Warunki poprawnej zabudowy.

Zalecenia.



INFORMACJA DLA KLIENTA/WYKONAWCY

PŁYTY TARASOWE

01. 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:

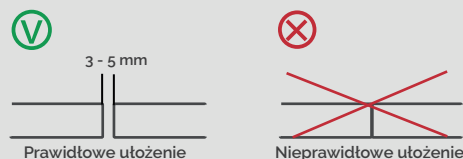
jest to najważniejsza warstwa, która po prawidłowym wykonaniu pozwoli na długoletnie i bezawaryjne eksploataowanie towaru. Podbudowa spełnia rolę warstwy nośnej, filtracyjnej i mrozoodpornej. Każda z warstw powinna być właściwie zagęszczona. W przypadku podłoża gliniastego zaleca się rozłożenie geowłókniny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

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. łąką drewnianą lub metalową), następnie ubijamy. Na ubitą warstwę dokładamy 1-2 cm tego samego materiału, którego nie należy ubijać.

Płyty tarasowe:

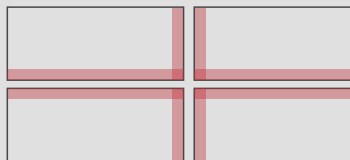
powinny być ułożone na podsypce tak, aby zachować szczeliny nie mniejsze niż 3 mm pomiędzy poszczególnymi elementami. Płyty tarasowe **nie powinny dociskać do płyt sąsiednich**. Ułożenie płyt tarasowych bez zastosowania odpowiednich dystansów skutkuje odpryskami krawędzi. Do uzyskania równej szerokości spoin należy stosować krzyżki glazurnicze. Różnice wysokości na bieżąco korygować za pomocą 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 płyt tarasowej.



! pomiędzy płytami tarasowymi należy zachować dystans. Nie zastosowanie odpowiednich odległości powoduje odpryski krawędzi !

Fugowanie:

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

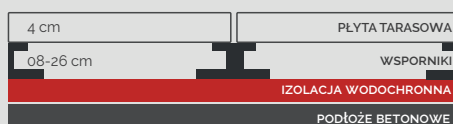


! zabezpiecz taśmą malarską krawędzie płyt tarasowych przed fugowaniem !

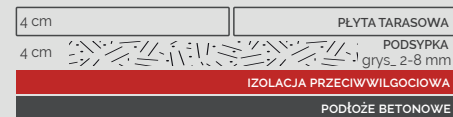
02. SCHEMATY UŁOŻEŃ PŁYT TARASOWYCH:

schematy ułożeń uzależnione są od funkcjonalności użytkowania, kwestii estetycznych i co najważniejsze warunków technicznych. Przed podjęciem decyzji o metodzie montażu płyt tarasowych zaleca się konsultację ze sprzedawcą, projektantem lub wykwalifikowanym wykonawcą, który doradzi jaki schemat będzie najkorzystniejszy. Metody montażu „na sucho” są tańsze i szybsze do ułożenia. Układanie pozwoli nam na ekspresową wymianę elementu uszkodzonego. Niewymagająca skomplikowanych umiejętności montażu i rekomendowana przez naszą firmę jest metoda ułożenia płyt tarasowych na wspornikach. Przy tym schemacie 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. Przy tym obniżamy ciężar posadzki w przypadku tarasów piętrowych. Dodatkowymi zaletami w zastosowaniu tej metody to odporność na działanie warunków atmosferycznych, bardzo ważne aspekty to stała cyrkulacja powietrza i swobodny odpływ wody.

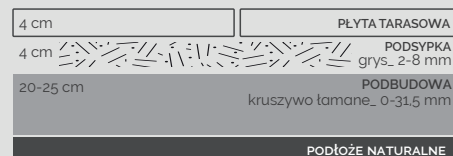
Schemat ułożenia na wspornikach:



Schemat ułożenie na podłożu betonowym:



Schemat ułożenia na podłożu naturalnym:



Schemat ułożenie na podłożu gliniastym:



! ułożenie płyt tarasowych na gruncie lub na wspornikach umożliwia łatwą wymianę uszkodzonych elementów !

03. ZALECENIA:

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

Ważne w przypadku transportu indywidualnego firma KOST-BET® nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane niewłaściwym zabezpieczeniem towaru w trakcie drogi jak i wyładunku.

Płyty tarasowe po wyładunku powinny być przechowywane na równym podłożu.

Zalecamy zabezpieczyć płyty tarasowe przy dłuższym przechowywaniu.

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

Należy po cięciu szlifierką kątową przepłukać płytę tarasową wodą, aby uniknąć przebarwień.

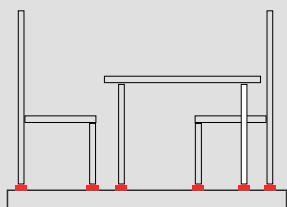
Zalecamy układanie płyt tarasowych jako ostatni etap prac budowlanych na zewnątrz tak aby uniknąć zabrudzeń i zarysowań.

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

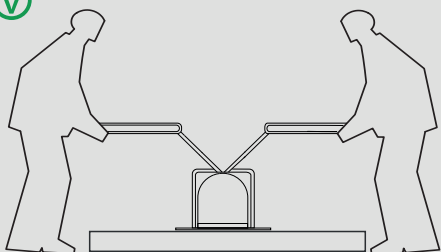
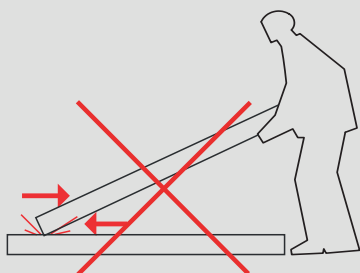
W trakcie transportu płyt tarasowych na miejsce montażu zalecamy przełożenie każdej sztuki np.: sznurem w celu uniknięcia zarysowań i uszkodzenia krawędzi.



Meble tarasowe i elementy o ostrych krawędziach należy podkleić filcem.



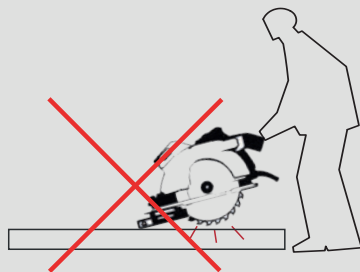
Nie należy przesuwac płyt tarasowych o sąsiednie. W celu ułatwienia montażu płyt wielkogabarytowych firma KOST-BET® oferuje Państwu wynajem chwytaków podciśnieniowych.



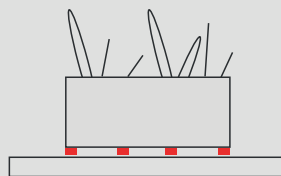
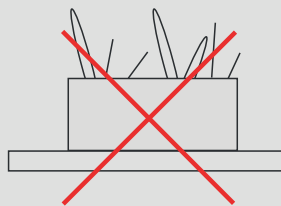
Nie należy układać na płytach tarasowych ostrych narzędzi budowlanych w czasie montażu.



Nie należy ciąć płyt tarasowych na sucho.



Nie należy umieszczać przedmiotów o dużej powierzchni bez dylatacji (baseny, donice i inne dekoracje). Pomiedzy przedmiotem a płytą można zastosować filc.



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

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

04. ZALECENIA ZIMOWEJ PIELĘGNACJI:

Zaleca się na bieżąco odśnieżać nie dopuszczając do powstania powierzchni zlodowacialej.

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

Nie należy stosować narzędzi o ostrych krawędziach.

Stosować narzędzia odśnieżające takie jak szufle i ręczne pługi, które zakończone są gumą.

05. ZALECENIA PIELĘGNACJI:

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

Do mycia płyt tarasowych stosować chemię przystosowaną do produktów betonowych.

Zaleca się na bieżąco czyścić powierzchnie 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 powstać przebarwienia.

06. 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.

Wykwity wapienne:

jest to biały nalot na wyrobach betonowych. Wykwity są zjawiskiem naturalnym wynikającym z występowaniem wapnia w cementach. Wytrącający się na powierzchni wyrobów betonowych biały nalot to wodorotlenek wapnia. Intensywność występowania wykwitów zależy od warunków atmosferycznych, temperatury, 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 !

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 nie stanowią powodu do reklamacji.

Powłoka ochronna PRO_TECH:



| ZALETY powłoki ochronnej

- odporna na przenikanie zabrudzeń np. produktów spożywczych, kurzu, pyłków z drzew
- łatwa w utrzymaniu czystości
- wyraźniejszy kolor płyt
- ochrona przed promieniowaniem UV

powłoka ochronna PRO_TECH stosowana w procesie produkcyjnym. Tworzy warstwę ochronną, 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 ich powierzchni nie znajdowały się ostre przedmioty (kamienie, żwir, grys). Zalecamy układanie płyt tarasowych jako ostatni etap prac budowlanych na zewnątrz tak aby uniknąć zabrudzeń i zarysowań. Elementy o ostrych krawędziach należy podkleić filcem.