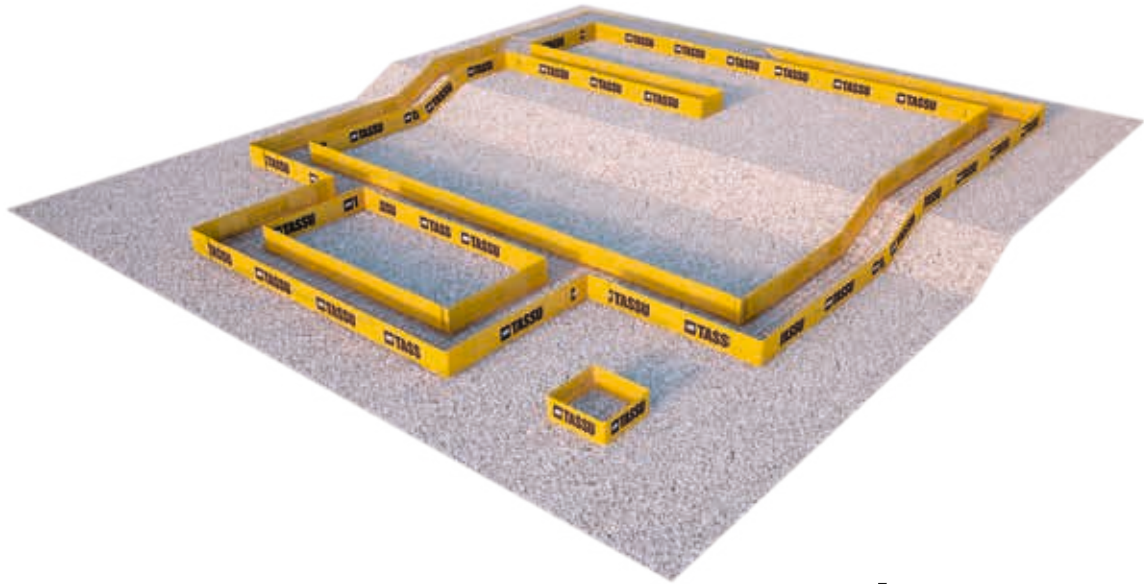




TASSU
PODSTAWĄ FUNDAMENTU
DOBREGO DOMU

LAMMI
FUNDAMENT

LAMMIFUNDAMENT.PL



CZY CHCESZ ZBUDOWAĆ DOM NA LEPSZYM FUNDAMENCIE?

Forma fundamentowa TASSU to szybkie, łatwe i oszczędne w kosztach rozwiązanie przy realizacji mocnego i funkcjonalnego fundamentu budynku. Forma o długości 5 metrów wyposażona w zbrojenie prętowe i ważąca 20 kg, pozwala na wykonanie solidnej podstawy fundamentu w ciągu jednego dnia.

Szybko i łatwo

Praca przy montowaniu formy fundamentowej TASSU nie jest trudna i nie wymaga specjalistycznych kwalifikacji. Formy z podstawowym zbrojeniem są łatwe do przemieszczania. W formach TASSU można w razie potrzeby łatwo zastosować zbrojenie dodatkowe, a na zalanie betonem i utwardzenie wystarczy jeden dzień. Form fundamentowych zalanych betonem nie trzeba demontować.

Wydatki nie wymkną się spod kontroli

Forma fundamentowa TASSU wykonana z siatki stalowej laminowanej folią PE, nadaje się do całorocznego wykorzystania.

Oszacowanie skali wydatków budowy fundamentu nie sprawia trudności. Uzyskanie oszczędności w kosztach jest zupełnie realne, dzięki możliwości szybkiego zamontowania konstrukcji formy fundamentowej zaopatrzonej w gotowe zbrojenie. Dodatkowa oszczędność to brak kosztów związanych z usuwaniem odpadów budowlanych podczas montażu i wypełniania form betonem.

Łatwy początek placu budowy

Formy fundamentowe TASSU wyposażone w zbrojenie podstawowe dostarczane są na plac budowy w ściśle zapakowanych stosach. Zalecane jest umiejscowienie ich w bezpośrednim sąsiedztwie miejsca montowania.

Wystarczą podstawowe narzędzia pracy

Proces montowania form fundamentowych nie wymaga żadnych specjalnych narzędzi pracy. Oprócz nożyc do cięcia elementów zbrojenia, potrzebne są jedynie: drut wiązałkowy i klucz zbrojarski.

Proste i jasne instrukcje wspomagają montaż form

Wraz z dostawą form TASSU budowniczy otrzyma szczegółowe i zrozumiałe instrukcje, pouczające o sposobach wykonania różnych połączeń oraz elementów krańcowych. Instrukcja może zostać zastosowana zarówno przez profesjonalistę, jak i samodzielnego wykonawcę własnego domu jednorodzinnego.

Zalanie form betonem

Po zamontowaniu form fundamentowych na wyznaczonym placu budowy, można zainstalować do nich, w razie potrzeby, dodatkowe zbrojenie. Po wykonaniu tych czynności należy przystąpić do zalewania zamontowanych prawidłowo form betonem pompowanym ze zbiornika. Po upewnieniu się, że beton jest utwardzony można rozpoczynać budowę cokołu budynku.

Otwórz strony z porównawczymi szacunkami kosztów, programem pomiarowym oraz filmem wideo pokazującym proces montażu form fundamentowych z następującego linku:

LAMMIFUNDAMENT.PL



Formy fundamentowe TASSU montuje się na wcześniej wyrównanym i utwardzonym podłożu.



Po ewentualnym zamontowaniu zbrojenia dodatkowego, formy fundamentowe należy zalać betonem. Powierzchnię betonu można wyrównać do odpowiedniego poziomu.



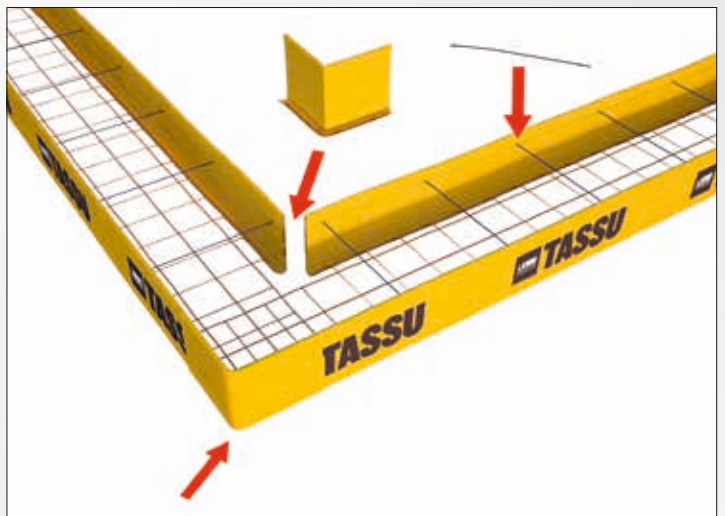
Form fundamentowych nie trzeba demontować po utwardzeniu się betonu. Nie powstaną dzięki temu żadne odpady budowlane na placu budowy.



Z pomocą form fundamentowych możliwe jest wykonanie podstawy fundamentu nawet skomplikowanego budynku w ciągu jednego dnia.



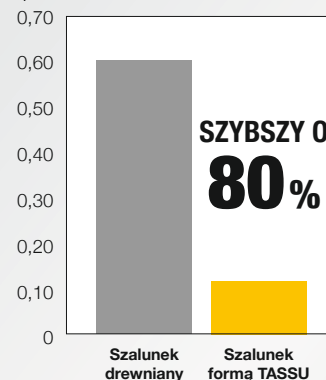
Po wykonaniu i oznaczeniu pomiarów osi formy, można rozpocząć montaż zgodnie z instrukcją.



Elementy wycięte na początku prac montażowych ze ścianek formy służą do wykonania elementów narożnych oraz ewentualnych form kolumnowych.

Wykorzystany czas pracy

hp/mf



Wykonanie podstawy fundamentu za pomocą szalunku drewnianego w czasie wynosi 0,6 **rg./mb**.

Czas wykonania podstawy fundamentu za pomocą form fundamentowych TASSU wynosi 0,12 **rg./mb**.

rg./mb = liczba godzin pracy w stosunku do jednego metra gotowej podstawy fundamentu

Przedstawiony tutaj czas pracy oznacza średni czas pracy potrzebny do wykonania podstawy fundamentu domu jednorodzinnego.

Konstrukcja formy fundamentowej



Ścianka formy wykonana jest z siatki stalowej laminowanej folią PE.

Zbrojenie podstawowe (wzdłużne) **1.**

Zbrojenie podstawowe (poprzeczne) **2.**

Szkielet formy wyprodukowany jest z siatki B-500K posiadającej certyfikat fiński SFS.

Wysokość formy jest ok 30 mm większa niż wysokość teoretyczna. Powoduje to występowanie naddatku montażowego umożliwiającego wyrównanie możliwych nierówności podłoża.

| Typ | Długość | Szerokość | Wysokość | Zbrojenie podstawowe | |
|-------|---------|-----------|----------|----------------------|-----------|
| | | | | 1. | 2. |
| LT24 | 5000 | 400 | 200 | 3T8 | T6K200 |
| LT25 | 5000 | 500 | 200 | 3T8 | T6K200 |
| LT26 | 5000 | 600 | 200 | 3T8 | T6K200 |
| LT34 | 5000 | 400 | 300 | 3T8 | T6K200 |
| LT36 | 5000 | 600 | 300 | 3T8 | T6K200 |
| LT37 | 5000 | 700 | 300 | 3T8 | T6K200 |
| LT38 | 5000 | 800 | 300 | 3T8 | T6K200 |
| LT39 | 5000 | 900 | 300 | 3T8 | T6K200 |
| LT310 | 5000 | 1000 | 300 | 3T8 | T6K200 |
| LT45 | 5000 | 500 | 400 | 3T8 | T6K200 |
| LT46 | 5000 | 600 | 400 | 3T8 | T6K200 |
| LT47 | 5000 | 700 | 400 | 3T8 | T6K200 |
| LT48 | 5000 | 800 | 400 | 3T8 | T6K200 |
| LT56 | 5000 | 600 | 500 | 3T8 | T6K200 |

Stopa fundamentowa pod kolumnę

| Typ | Długość | Szerokość | Wysokość | | |
|------|---------|-----------|----------|---|---|
| P34 | 400 | 400 | 300 | - | - |
| P36 | 600 | 600 | 300 | - | - |
| P37 | 700 | 700 | 300 | - | - |
| P38 | 800 | 800 | 300 | - | - |
| P39 | 900 | 900 | 300 | - | - |
| P310 | 1000 | 1000 | 300 | - | - |
| P58 | 800 | 800 | 500 | - | - |



WYSOKA JAKOŚĆ PRODUKTÓW FIRMY LAMMI

Lammi Fundament to część fińskiego koncernu Lammin Betoni, posiadającego pół wieku doświadczenia w projektowaniu i produkcji wyrobów betonowych i budowlanych. Pracujemy nad zbadanymi, bezpiecznymi i innowacyjnymi rozwiązaniami na użytek budowniczych. Naszym celem jest uzyskanie najwyższego stopnia gotowości produktów do użytku, oszczędność kosztów oraz ułatwienie całości procesu budowy.



Do produkcji form fundamentowych TASSU stosujemy wyłącznie sprawdzone materiały. Po zakończeniu budowy przy fundamentach nie pozostaną adpady zagrażające bezpieczeństwu środowiska naturalnego.



Lammi-Fundament Sp. z o. o.
Nowogrodzka 44
00-695 Warszawa
info@lammifundament.pl

WWW.LAMMIFUNDAMENT.PL