



JONIEC



SKRÓCONA INSTRUKCJA BUDOWY OGRODZENIA

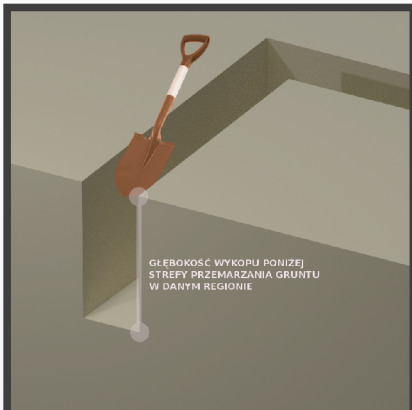
F.P.U.H. JONIEC®
Mieczysław Joniec
Tymbark 109
34-650 Tymbark

t: +48 18 332 53 90
m: +48 602 539 182
e: joniec@joniec.pl

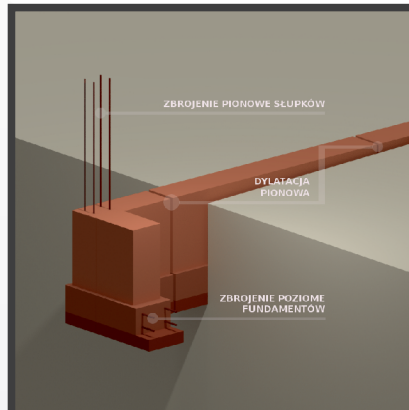
www.joniec.pl

Ogrodzenie powinno być budowane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz z przepisami Ustawy Prawo Budowlane. Informacje zawarte w niniejszym poradniku są ogólnymi wytycznymi i zaleceniami. Za całość prac odpowiada inwestor oraz wykonawca, który powinien posiadać odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia.

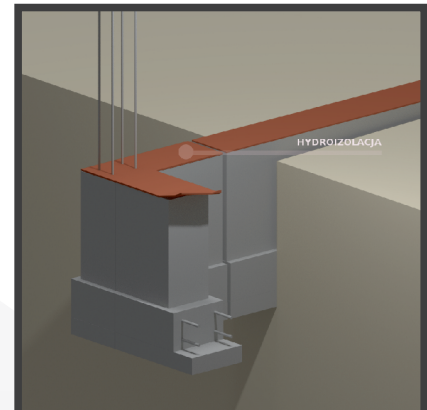
I. BUDOWA FUNDAMENTU



Ławy fundamentu wykonaj poniżej głębokości przemarzania gruntu.



Podczas budowy fundamentu uwzględnij następujące wytyczne: w ławach wykonaj dylatację pionową co 2-3 przęsła, w fundamencie ułóż zbrojenie poziome, w miejscu planowanych słupków ułóż zbrojenie pionowe.

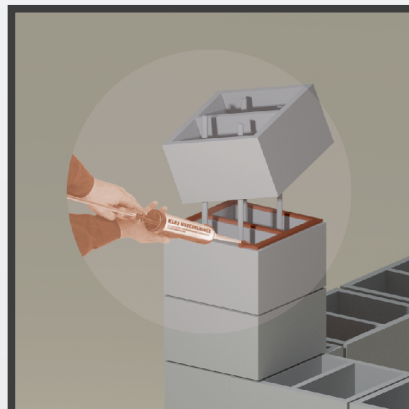


Nałóż izolację poziomą, która zabezpieczy ogrodzenie przed kapilarnym podciąganiem wody z gruntu - izolacja znacząco zapobiegnie wystąpieniu wykwitów wapniowych oraz pęknięciom spowodowanych mrozem.

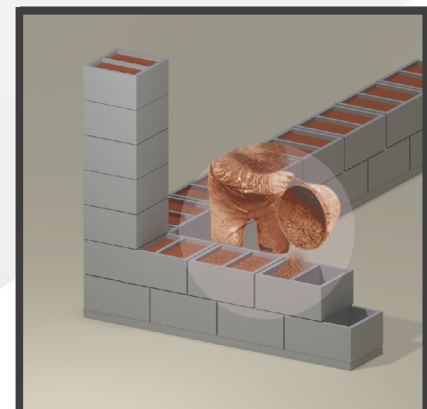
II. MONTAŻ OGRODZENIA



Układaj na sucho elementy ogrodzeniowe dosuwając bloczki do siebie; bloczki powinny ściśle do siebie przylegać. Przed ułożeniem każdej kolejnej warstwy sprawdź poziom i pion. Zniweluj ewentualne odchylenia poziomu poprzez szlifowanie lub zastosowanie klinów.



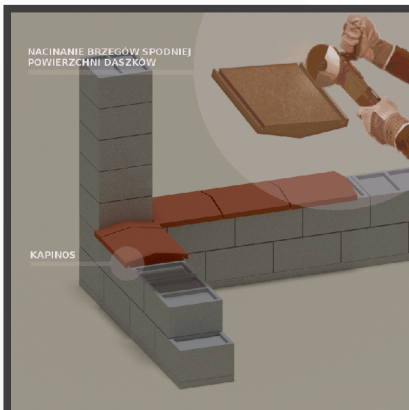
Wszystkie elementy ogrodzeniowe ułóż przy pomocy odpowiedniego kleju montażowego, tak aby dokładnie uszczelnić wszystkie spoiny.



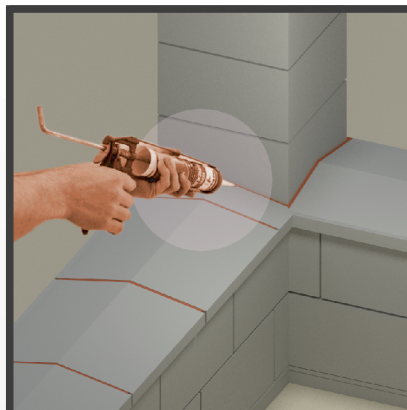
Puste komory bloczków wypełnij odpowiednio zaprojektowaną mieszanką betonową tak aby nie powstały rysy skurczowe. Po wypełnieniu mieszanka powinna zostać odpowiednio zagęszczona. Zabrudzenia powstałe podczas prac należy na bieżąco usuwać z powierzchni bloczków.

WAŻNE! Od momentu przygotowania betonu do jego całkowitego wyrobienia nie może minąć więcej niż 40 minut!

III. USZCZELNIANIE, IMPREGNACJA



Jeśli daszek nie ma kapinosu – zrób odpowiednie nacięcia. Wyzlifuj miejsce styku bloczków z daszkiem. Zamontuj daszki na mrozoodpornym kleju lub zaprawie cementowej.

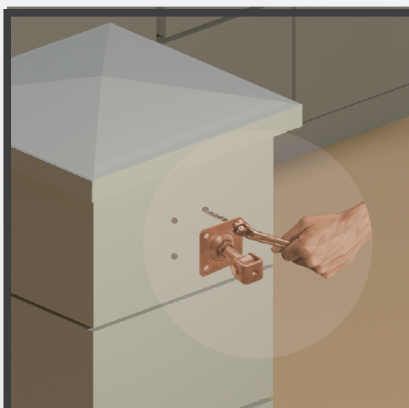


Uszczelnij połączenia i szczeliny powstałe między daszkami oraz daszkami a bloczkami, aby zabezpieczyć komory bloczków przed wilgocią. W celu ochrony daszków przed zabrudzeniami, porostem mchu lub innymi czynnikami - pomaluj go dobrą farbą do betonu.



Po okresie schnięcia betonu wyczyść resztki zabrudzeń z powierzchni bloczków. Środek czyszczący stosuj jedynie w miejscu zabrudzenia zgodnie z instrukcją obsługi. Następnie obficie spłucz wodą. Zaimpregnuj ogrodzenie po uprzednim osuszeniu wszystkich elementów.

IV. MONTAŻ BRAM, PRZĘSŁ



W rdzeniu słupka wywierć otwory a następnie zamocuj zawiasy przy użyciu kotwy chemicznej. Na zawiasach zamocuj przęsła i bramkę.

V. GWARANCJA

Okres gwarancji: 5 lat od momentu zakupu.

GWARANCJA OBEJMUJE:

Gwarancja obejmuje uszkodzenia i wady powstałe z winy producenta, tj. wady wykonania stwierdzone przy odbiorze towaru.

GWARANCJA NIE OBEJMUJE:

Gwarancja nie obejmuje szkód powstałych w wyniku: niewłaściwego zaprojektowania lub wykonania ogrodzenia, niewłaściwego lub niezgodnego z zasadami sztuki budowlanej montażu zakupionych produktów, zastosowania niewłaściwych materiałów do montażu produktów, niezastosowania się do instrukcji, zaleceń Sprzedającego co do sposobu montażu, izolacji, impregnacji i zabezpieczeń produktów, zastosowania złej jakości lub konsystencji betonu do zalewania ogrodzeń, wykonania niewłaściwej i niezgodnej z zasadami sztuki budowlanej podbudowy ogrodzeń, niewłaściwego użytkowania, niezgodnego z przeznaczeniem i właściwościami zakupionych produktów, niewłaściwego składowania lub transportu, siły wyższej tj. w szczególności klęsk żywiołowych i innych nieprzewidywalnych wypadków losowych. Gwarancji nie podlegają i nie są traktowane jako wady dopuszczone przez właściwe normy i dokumenty odniesienia: odchyłki w wymiarach i wyglądzie produktów, wykwyty wapniowe w postaci nalotów na powierzchni wyrobów, naturalne zmiany w kolorystyce produktów pod wpływem ich użytkowania, ewentualne włoskowate mikropęknięcia powierzchniowe powstałe w wyniku skurczów związanych z dojrzewaniem produktów, odchyłki w strukturze i kolorach uwarunkowane procesem produkcyjnym wyrobów oraz naturalną zmiennością uziarnienia i kolorystyki kruszyw i innych surowców.

VI. WYKWITY WAPNIOWE

Wykwity wapniowe są zjawiskiem naturalnym. Przyczyna wykwitów tkwi w wapieniu, który jest jednym ze składników cementu używanego do produkcji bloczków ogrodzeniowych. Podczas chemicznego wiązania się cementu z wodą, część wapnia zawartego w cemencie pozostaje niezwiązana. Woda deszczowa i rosa wnika do wnętrza bloczków rozpuszczając wolny wapń. Roztwór ten wydostaje się poprzez kapilary na powierzchnię i tam następuje odparowanie wody. Wolny wapń reaguje z dwutlenkiem węgla z atmosfery i tworzy trudno rozpuszczalny wapień, który osadza się na powierzchni bloczków tworząc białe naloty. Wykwity, w zależności od rodzaju oraz intensywności, zanikają pod wpływem użytkowania (ścierania) w okresie do 3 lat.

Aby zabezpieczyć ogrodzenie przed powstawaniem wykwitów wapniowych należy je zaimpregnować. Etap impregnacji powinien nastąpić po okresie całkowitego wyschnięcia betonu.

VII. ODCIENIE

Różnice w odcieniach jednego koloru mogą być spowodowane produkcją w różnych warunkach atmosferycznych oraz zmiennością kruszywa, które jest składnikiem pochodzenia naturalnego. Różnice w odcieniach nie są wadą wyrobu i nie stanowią podstaw do reklamacji.

MULTI-COLOR® to efekt uzyskany w toku produkcji poprzez zmieszanie kilku barwników. Cechą charakterystyczną MULTI-COLOR®u jest to, że każdy bloczek jest inaczej ubarwiony wskutek nierównomiernego rozłożenia kolorów. W trakcie budowy ogrodzenia należy mieszać bloczki i ułożyć je tak, aby stworzyć możliwie najładniejszy melanż.