



„DREWBET – Spółka Jawna”

E. i. D. Rogaczewscy, J. i Z. Grzybowie
Zbrojewsko 14, 42-165 Lipie
Tel. 034 318-90-27 do 28, Fax. 034 371-44-64
NIP 574-10-03-827 IDS 150083751

OGRODZENIA, TARTAK

Ogrodzenie powinno być budowane zgodnie z prawem budowlanym. Za całość prac odpowiada inwestor oraz wykonawca, który powinien posiadać odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia, a budowę wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej

Budowę ogrodzenia rozpoczynamy od dokładnego rozmieszczenia wykopów pod słupki fundamentowe. Rozpiętość między słupkami uzależniona jest od długości użytej belki podwalinowej (220cm i 270cm) W osiach pionowych słupków producent zaleca rozpiętość ok. 228cm (dla belki o długości 220cm) i ok. 280cm (dla belki o długości 273cm) przy słupkach o wymiarach 28x28cm. W zależności od długości całego ogrodzenia oraz w celu uzyskania powtarzalności (długość przęsła) belkę podwalinową można dowolnie skracać na placu budowy. Głębokość i liczba użytych pustaków fundamentowych zależy od wysokości planowanego ogrodzenia oraz strefy przemarzania gruntu. Producent zaleca zastosowanie zbrojenia słupków w postaci 4 drutów żebrowanych Ø10mm umieszczonych w narożach. Górne pustaki fundamentowe z charakterystycznym wycięciem służą do zamontowania belki podwalinowej. Bezpośrednio pod belką podwalinową producent zaleca umieszczenie izolacji kompensującej wysadzinowość gruntu (np. styropian o grubości 3cm). Pustą przestrzeń pustaków fundamentowych po dokładnym wypoziomowaniu i zamontowaniu zbrojenia zalewamy plastycznym betonem klasy C20/25. Na fundamencie wykonujemy lekką izolację poziomą chroniącą ogrodzenie przed podciąganiem wilgoci z gruntu. Co 10m należy wykonać dylatację pionową między podmurówką a słupkiem w celu ochrony ogrodzenia przed pękaniem poprzecznym.

Na tak przygotowanym fundamencie układamy kształtki ,łącząc je ze sobą za pomocą mrozoodpornego kleju montażowego lub stosując specjalne zaprawy uszczelniające (nie powodujące wykwitów) uniemożliwiające powstawanie wypływek oraz wykwitów cementowo-wapiennych. Do czasu związania kleju montażowego zaleca się stosowanie klinów dystansowych do niwelacji niewielkich różnic w wysokościach poszczególnych elementów ($\pm 3\text{mm}$ na długości i wysokości). Producent dopuszcza zastosowanie częściowego szalunku mającego na celu rozłożenie naporu betonu wewnątrz słupka lub podmurówki. Zabieg ten uniemożliwia deformację oraz zachowuje kształt elementu. Szczególną uwagę podczas budowy należy zwrócić na wykonanie słupków, które podobnie jak całe ogrodzenie łupane posiadają nieregularną powierzchnię imitującą ciosany kamień naturalny co wymaga od wykonawcy przesortowania pustaków. Następnie należy wyselekcjonować kształtki o najbardziej płaskiej powierzchni by je wykorzystać do budowy słupków do bramy i furtki. Na belce podwalinowej układamy nie więcej niż cztery warstwy kształtek podmurówkowych. Producent dopuszcza wystąpienie



„DREWBET – Spółka Jawna”

E. i. D.Rogaczewscy, J. i Z.Grzybowie
Zbrojewsko 14, 42-165 Lipie
Tel. 034 318-90-27 do 28, Fax. 034 371-44-64
NIP 574-10-03-827 IDS 150083751

OGRODZENIA, TARTAK

minimalnych różnic w odcieniach jednego koloru. Jest to spowodowane różnymi czynnikami np. odcieniem kruszywa oraz warunkami atmosferycznymi. Ogrodzenie należy wykonywać warstwowo. Po ułożeniu kształtek wypełniamy je plastycznym betonem (półsuchym -zbyt duża ilość wody ułatwiająca wypełnienie elementu jest niewłaściwa) klasy C20/25 (betonB25). Do wykonania betonu należy użyć odpowiedniej jakości materiałów (kruszywo drobne i grube) i odpowiednich proporcjach. Beton powinien szczelnie wypełniać całość ogrodzenia oraz być odpowiednio zagęszczony. Po związaniu zalewanej warstwy przystępujemy do budowy następnej.

Zwieńczenie tworzą daszki dwu i czterospadowe. W zależności od zastosowanych daszków producent zaleca wykonanie nacięć od spodu daszków wieńczących w celu uniknięcia podciągania wody deszczowej oraz zasilikonowanie łączy między daszkami i szczelin między elementami murowymi a daszkami w celu nie dopuszczenia do przedostawania się wilgoci do wewnątrz ogrodzenia. Dodatkowo zalecane jest pomalowanie daszków w celu zaimpregnowania i ujednolicenia barwy dostępnymi w ofercie środkami. Celem uniknięcia korozji mechanicznej (ujemna temperatura) , korozji biologicznej (mchy, porosty) oraz wykwitów soli wapiennych konieczne jest przeprowadzenie impregnacji powierzchniowej wyrobów. Przed przystąpieniem do impregnacji należy oczyścić ogrodzenie z powstałych podczas montażu zabrudzeń. Impregnację wykonujemy ok. miesiąca od zakończenia montażu ogrodzenia w suchy i słoneczny dzień. Niedopuszczalne jest impregnowanie mokrych lub wilgotnych elementów. Postępowanie wg. wymienionych wskazówek pozwoli na uniknięcie błędów montażowych oraz wyeliminuje powstawanie wypływek i wykwitów.