

Przedsiębiorstwo „SAS”

ul. Ogrodowa 1, 80-209 Chwaszczyno

Komentarz do danych technicznych fundamentów

1. Montaż fundamentów należy wykonywać zgodnie z instrukcją załączoną do zestawu montażowego. Należy także zachować odpowiednią głębokość wykopu, w którym będzie posadowiony fundament. Głębokość ta nie może być mniejsza jak połowa wysokości fundamentu, czyli 50 cm.
Po posadowieniu fundamentu wykop należy natychmiast zasypać, dopiero bowiem wówczas zachowana zostanie jego trwałość i stabilność.
W żadnym wypadku nie wolno składać fundamentu na powierzchni bez zachowania powyższych warunków. Prowadzić to może do uszkodzeń poszczególnych elementów fundamentu.
2. Oferowane przez nas fundamenty posiadają klasę betonu B25 (C20/25) i mają szerokie zastosowanie w budownictwie.
Przy wyborze fundamentów pod szafy, skrzynki, stacje i innego rodzaju elementy budowlane należy kierować się nie tylko klasą betonu, ale także, a w szczególnych wypadkach przede wszystkim, czynnikami zewnętrznymi i środowiskiem, w którym będzie znajdował się fundament. Fundamenty wykonane z betonu o tej klasie wytrzymałości nadają się do stosowania w środowisku suchym lub mokrym, zarówno wewnątrz jak i zewnątrz budynków, a także w miejscach narażonych na długotrwały kontakt z wodą.
Nie należy ich jednak stosować w warunkach ekstremalnych, w których narażone będą przykładowo na działanie fal morskich, silnych strumieni wody lub innych niekorzystnych zjawisk atmosferycznych. Powstaje bowiem wówczas zjawisko określane mianem kawitacji, co prowadzi do niszczenia betonu, zwanego korozją. W takich przypadkach wskazane jest zabezpieczenie fundamentu przed działaniem tych czynników, lub zastosowanie fundamentów z betonu wyższej klasy, lub betonu hydrotechnicznego.
3. W przypadku konieczności przechowania fundamentów przez dłuższy okres czasu w miejscach nie zadaszonych należy pamiętać by składować poszczególne elementy w pozycji pionowej, tak by umożliwić spływanie wody deszczowej. Jeśli nie ma takiej możliwości i elementy muszą być przechowywane poziomo należy je przykryć aby uniknąć gromadzenia się wody. Dotyczy to szczególnie okresu jesienno – zimowego.