

Wskazówki montażowe

FASERFIX SUPER

Ogólne wskazówki montażowe

Nasze porady i przykłady instalacji są ogólnie obowiązującymi sugestiami i opierają się na wieloletnim doświadczeniu i szeroko zakrojonych testach. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian wynikających z postępu technicznego i rozwoju operacyjnego. Wytyczne nie zwalniają projektanta od samodzielnego doboru systemu odwadniającego i sposobu zabudowy z uwzględnieniem lokalnych warunków. Należy wziąć pod uwagę obowiązujące przepisy i wytyczne techniczne, a także aktualny stan wiedzy.

Wskazówki dotyczące zabudowy odnoszą się również do elementów wyposażenia dodatkowego (np. studzienek), o ile nie zostały one wyjaśnione osobno.

Należy przestrzegać aktualnych przykładów zabudowy na stronie internetowej HAURATON.

Więcej informacji dotyczących postępowania z systemami odwadniającymi można znaleźć na kanale YouTube firmy HAURATON.

Zabudowa

Podbudowa musi być nośna, mrozoodporna i wolna od osiadania zgodnie z wymaganiami projektu.

Do podnoszenia kanałów należy użyć uchwytów montażowych oferowanych przez HAURATON. Alternatywnie, inne odpowiadające pasy transportowe mogą zostać wykorzystane.

Podnoszenie kanałów za ruszt lub z wykorzystaniem gniazd śrubowych jest niedozwolone.

Montaż kanałów rozpoczyna się w najniższym punkcie lub w miejscu podłączenia do kanalizacji (element odpływowy lub studzienka) i jest przeprowadzany w kierunku przeciwnym do kierunku przepływu.

Podczas podłączania rur do dna kanału należy pamiętać, że długość kształtki kielichowej może być nieodpowiednia do właściwego zamocowania i uszczelnienia połączenia. W takim przypadku jako adaptera należy użyć łącznika PVC ze skróconym kielichem (patrz elementy systemu), a podłączoną rurę należy odpowiednio zabezpieczyć i uszczelnić.

W przypadku kanałów z wbudowanym spadkiem dna, należy przestrzegać kolejności układania kanałów i kierunku przepływu. Kanały są oznaczone od czoła.

Stabilność boczna kanałów jest gwarantowana i przy prawidłowym montażu nie wymaga stosowania żadnych dodatkowych wzmocnień. Podczas prac i zagęszczania konstrukcji nawierzchni konieczne może usztywnienie kanałów (np. poprzez zamontowanie rusztów).

W przypadku wykonywania otworów w ścianach kanału na placu budowy (np. dla połączeń kanałów w kształt T lub L) należy pamiętać, że wytrzymałość kanału jest w tym miejscu zmniejszona, a określona klasa obciążenia nie jest już aktualna.

Przejeżdżanie po kanałach w fazie budowy jest niedozwolone.

Należy upewnić się, że górna krawędź nawierzchni na stałe wystaje poza górną krawędź kanału, zgodnie z przykładem instalacji.

Określona klasa obciążenia osiągana jest dopiero po zakończeniu montażu oraz zamontowaniu rusztów lub pokryw.

Wszelkie zabrudzenia powstałe w trakcie montażu muszą zostać usunięte po jego zakończeniu.

Wymiary wykopu są określone na podstawie wymiarów zbiornika rozsączającego oraz przestrzeni roboczej po jego obwodzie („B”), wynoszącej min. 50 cm.

Dylatacje

Aby skompensować siły poziome (np. spowodowane rozszerzalnością cieplną), w kierunku wzdłużnym i poprzecznym kanałów odwadniających należy przewidzieć odpowiednio zaprojektowane szczeliny dylatacyjne.

Szczeliny dylatacyjne biegnące poprzecznie do przebiegu kanału odwadniającego powinny być prowadzone w miejscu łączenia kanałów.

Szczeliny dylatacyjne biegnące wzdłuż trasy kanału odwadniającego powinny być rozmieszczone w określonej odległości od trasy kanału, jak pokazano w przykładzie zabudowy.

Pozostałe szczeliny dylatacyjne, w zależności od rodzaju nawierzchni, są określone w przykładach zabudowy oraz powinny być określone w projekcie.

Uszczelniacze i kleje

Uszczelniacze i kleje zalecane przez HAURATON wraz z odpowiednimi instrukcjami można znaleźć na stronie produktu w zakładce akcesoria. Korzystanie z produktów innych marek odbywa się na własne ryzyko.

Sposoby montażu rusztów

Rusztzy są mocowane za pomocą zatrzasków umieszczonych w ramie kanału odwadniającego (mocowanie zatrzaskowe SIDE-LOCK). W tym celu należy umieścić ruszt na kanale zgodnie z oznaczeniami - na ruszcie (strzałka) i ramie kanału (wycięcie).

W celu demontażu rusztu należy go podważyć za pomocą dwóch płaskich śrubokrętów umieszczonych w miejscu

stalowych sprężyn mocowania zatrzaskowego SIDE-LOCK znajdujących się na ramie stalowej kanału.

Podczas przykręcania rusztów nie wolno przekraczać następujących maksymalnych momentów dokręcania:

FASERFIX SUPER z ramą stalową i śrubą stalową: 100 Nm

FASERFIX SUPER z ramą stalową i śrubą ze stali nierdzewnej: 60 Nm

FASERFIX SUPER z ramą żeliwną: 60 Nm

Śrubę w pierwszej kolejności należy przykręcić ręcznie, a dopiero potem można ją dokręcić wkrętarką akumulatorową.

Uwaga: Publikowane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian wynikających z postępu technicznego i rozwoju operacyjnego. Użytkownik nie jest zwolniony z obowiązku dokładnego zbadania funkcji lub możliwości zastosowania produktów przez wykwalifikowany personel. Wymienienie nazw handlowych nie stanowi zalecenia i nie wyklucza stosowania innych, podobnie przetestowanych produktów. Dalsze informacje można znaleźć w odpowiedniej karcie charakterystyki lub w obszarach zastosowań, np. w przypadku elastycznych uszczelek natraskowych. W przypadku nowych wydań, starsze wydania tracą ważność.