

Wskazówki montażowe

FASERFIX KS

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.

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).

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.

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

Rusztu 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 lub nacięcie) 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 następującej maksymalnej liczby obrotów:

Blokada wykonana z tworzywa: po umieszczeniu śruby dokręcić o 4 obroty

Blokada wykonana ze stali: po umieszczeniu śruby dokręcić o 2,5 obrotu

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 natryskowych. W przypadku nowych wydań, starsze wydania tracą ważność.