

Exemplu instalare

FASERFIX SUPER

Exemplu general de instalare

Exemplele noastre de instalare sunt sugestii general valabile si se bazeaza pe ani multi de experienta si multe teste (realitate sau laborator). Ne rezervam dreptul sa facem modificari in paralel cu dezvoltarea tehnologiilor si a conditiilor de operare. Aceste exemple nu exonereaza Proiectantii de specialitate de activitatea dansilor de a specifica solutia tehnica in conformitate conditiile locale. Normele tehnice si Normativele in vigoare trebuie luate in considerare deasemenea.

Exemplele noastre de instalare se aplica si componentelor sistemelor de rigole (ex camine colectoare), daca nu sunt explicate separat.

Exemplu de instalare corespondent de pe website-ul HAURATON trebuie cautat.

Si mai multe informatii despre sistemele de colectare ape de suprafata/rigole se pot gasi si pe canalul YouTube HAURATON.

Instalarea

Infrastructura trebuie sa fie portanta, protejata la inghet si conforma cu specificatiile Proiectantului.

Elementul de prindere oferit de HAURATON trebuie folosit pentru ridicare/manipulare rigole. Ca alternativa, pot fi folosite si chingi adecvate.

Nu este permisa ridicarea rigolei cu chingile cu prindere a gratarului sau a suruburilor de prindere a gratarelor.

Montajul rigolelor incepe din punctul cel mai jos al sectiunii respective sau de la cota de intrare, in caminul colector, a tevi de evacuare si se continua in directia inversa directiei de curgere.

Cand se realizeaza conexiunea unei tevi cu rigola, stutul presetat al acesteia nu este suficient pentru fixarea si etansarea adecvata. In acest caz, se recomanda utilizarea unui cot PVC-U (vezi componentele sistemului) iar conexiunea trebuie fixata si etansata corespunzator.

In cazul unei rigole cu panta hidraulica inclusa, trebuie o atenta asezare, in ordinea potrivita, in functie de tipul rigolei. Tipul rigolei este notat pe capetele rigolei; rigolele se aseaza in directia elementului de inceput, in ordine descrescatoare a numerelor notate.

Stabilitatea transversala a rigolelor este garantata si nu necesita nici o alta solutie aditionala de sustinere cand instalarea se realizeaza corect. In cazul unor lucrari de compactare o sustinere a structurii poate fi necesara.

In cazul rigolelor la care se realizeaza pe santier (se face o decupare/taiere in unghi) o conexiune de colt sau in T, clasa de incarcare, pe aceste rigole, este redusa semnificativ fata de cea inscriptionata.

Nu este permis in faza de montaj ca aceste rigole sa fie traversate.

Trebuie asigurata protectia marginii superioare a corpului rigolei conform exemplului de instalare.

Clasa de sarcina specificata se va atinge doar dupa instalarea completa, inclusiv a gratarului.

Orice resturi ramase in urma lucrarilor de montaj pe santier trebuie indepartate dupa instalarea completa.

Dimensiunea gropii excavate este in functie de dimensiunea unitatii de infiltrare la care se adauga un spatiu necesar de jur-imperejur de minim 50cm.

Rosturi

Pentru a compensa solicitarile datorate fortelor orizontale care apar datorita, de exemplu, contractiei betonului, trebuie prevazute rosturi de dilatare dimensionate corespunzator atat longitudinal cat si transversal asezate fata de rigole.

Rosturile transversale randului de rigole trebuie sa treaca prin zona de imbinare intre 2 corpuri.

Rosturile longitudinale trebuie realizate la o distanta fata de randul de rigole cum este specificat in modelul de instalare.

Alte rosturi, in functie de suprafata adiacenta folosita, sunt mentionate in exemplele de instalare.

Silicoane si adezivi

Silicoanele sau adezivii recomandati de HAURATON se regasesc, impreuna cu instructiunile lor de folosire, pe pagina web la Accesorii. Folosirea altor produse se face pe proprie raspundere.

Optiuni de fixare

Gratarele vor fi fixate de marginea rigolei prin sistemul SIDE-LOCK. Pentru aceasta fixare pe gratar exista un marcaj cu o sageata iar pe marginea de otel zincat/otel inox exista un alt marcaj corespondent. Prin apasare gratarul va fi fixat (se aude un click).

Pentru indepartarea gratarului : ai nevoie de 2 surubelnite drepte pe care sa le pozitionezi in dreptul lamelelor sistemului SIDE-LOCK.

La gratarele cu prindere cu suruburi , urmatoarele forte de strangere nu trebuie depasite:

FASERFIX SUPER margine din otel cu surub din otel: 100 Nm

FASERFIX SUPER margine din otel cu surub din otel inox: 60 Nm

FASERFIX SUPER margine din fonta ductila: 60 Nm

Se recomanda strangerea manuala a suruburilor sau cu o surubelnita cu acumulator dar doar cu respectarea atenta a fortelor de strangere recomandate (si/sau a numarului de rotiri).

Nota : Recomandarile si informatiile noastre sunt in conformitate cu cunostiintele si experienta noastra actuala. Ne rezervam dreptul de a modifica aceste informatii pe parcursul progresului tehnologic si/sau a unor dezvoltari de sisteme noi. Utilizatorul/Instalatorul nu este exonerat de atenta folosire sau de a nu avea personal calificat. Mentionarea unor Brand-uri nu este o recomandare si nu exclude posibilitatea folosirii unor produse similare testate. Informatii suplimentare pot fi gasite infisele tehnice ale un or produse, de exemplu : mastic pentru etansare. In cazul unor noi editiiale acestor instructiuni, cele vechi isi pierd valabilitatea.