

## Exemplu instalare

# FASERFIX STANDARD

### 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 cu conditiile locale. Normele tehnice si Normativele in vigoare trebuie luate in considerare de asemenea.

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

Exemplu de instalare corespunzător de pe website-ul HAURATON trebuie consultat.

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.

Chingi adecvate trebuie folosite pentru ridicare rigola.

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.

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 inscriptiionata.

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.

### Rosturi

Pentru a compensa solicitarile datorate fortelor orizontale care apar datorita, de exemplu, contractiei betonului, trebuie prevazute rosturi de dilatare dimensionate corespunzător atât longitudinal cât și transversal așezate față de rigole.

Rosturile transversale randului de rigole trebuie să treacă prin zona de îmbinare între 2 corpuri.

Rosturile longitudinale trebuie realizate la o distanță față de randul de rigole cum este specificat în modelul de instalare.

Alte rosturi, în funcție de suprafața adiacentă folosită, sunt menționate în exemplele de instalare.

### Silicoane si adezivi

Silicoanele sau adezivii recomandați de HAURATON se regasesc, împreună cu instrucțiunile lor de folosire, pe pagina web la Accesorii. Folosirea altor produse se face pe proprie răspundere.

### Optiuni de fixare

Gratarul poate fi fixat cu un sistem de prindere tip clema + surub. Cleva se poziționează central față de poziția gratarului. Apoi se fixează surubul care are un locaș în centrul gratarului corespunzător cu centrul clemei. Se strânge surubul și astfel cleva va fixa gratarul de peretele rigolei.

La gratarele cu prindere cu suruburi, nu trebuie depășit următorul număr de rotații:

Cleva din oțel cu surub : 4 rotații după poziționarea surubului în locaș

Nota : Recomandările și informațiile noastre sunt în conformitate cu cunoștințele și experiența noastră actuală. Ne rezervăm dreptul de a modifica aceste informații pe parcursul progresului tehnologic și/sau a unor dezvoltări de sisteme noi. Utilizatorul/Instalatorul nu este exonerat de atenta folosire sau de a nu avea personal calificat. Menționarea unor Brand-uri nu este o recomandare și nu exclude posibilitatea folosirii unor produse similare testate. Informații suplimentare pot fi găsite în fișele tehnice ale unor produse, de exemplu : mastic pentru etansare. În cazul unor noi ediții ale acestor instrucțiuni, cele vechi își pierd valabilitatea.