

Installatie-instructies

FASERFIX SUPER

Algemene installatie-instructies

Onze installatieadviezen en installatievoorbeelden zijn over het algemeen geldige suggesties en zijn gebaseerd op jarenlange ervaring en uitgebreide tests. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen in de loop van de technische vooruitgang en de operationele ontwikkeling. Ze ontslaan de planner niet van het specificeren van het afvoersysteem en het type installatie, rekening houdend met de lokale omstandigheden. Er moet rekening worden gehouden met de geldende technische voorschriften en richtlijnen, evenals met de stand van de techniek.

De installatie-instructies zijn ook van toepassing op de systeemcomponenten van de lijngoten (bijv. zandvangers), tenzij afzonderlijk uitgelegd.

De bijbehorende installatievoorbeelden op de HAURATON-website moeten in acht worden genomen.

Meer informatie over de verwerking van afwateringsystemen is te vinden op het YouTube-kanaal van HAURATON.

Installatie

De onderconstructie moet dragend, vorstbestendig en zettingsvrij zijn in overeenstemming met de specificaties van de ontwerper.

De door HAURATON aangeboden installatiehulpmiddelen moeten worden gebruikt om de lijngoten op te tillen. Als alternatief kunnen geschikte hijsystemen worden gebruikt.

Tillen vanaf het rooster of de boutverbindingpunten is niet toegestaan.

De installatie van de lijngoten begint op het laagste punt of bij de overgang naar een afvoerleiding (afvoerelement of zandvanger) en wordt tegen de stroomrichting in uitgevoerd.

Bij het aansluiten van leidingen op de lijngoot moet worden opgemerkt dat de lengte van de aansluitvoorzorging niet genoeg is voor voldoende fixatie en moefafdichting van de verbinding. In dit geval moet een ingekorte PVC-bocht (zie systeemcomponenten) als adapter worden gebruikt en moet de aangesloten buis dienovereenkomstig worden vastgezet en afgedicht.

In het geval van lijngoten met verval moeten de volgorde van de goottypen en de stroomrichting in acht worden genomen. Deze zijn gemarkeerd op de voorzijden, die zijn uitgelijnd in de richting van de zandvanger (aflopende nummering).

De zijdelingse stabiliteit van de lijngoten is gegarandeerd en vereist geen extra versteviging als ze correct zijn geïnstalleerd. Bij het aanwerken en verdichten van de bovenbouw kan versteviging (bijvoorbeeld door het inbrengen van de roosters) nodig zijn.

In het geval van openingen van de lijngoot die ter plaatse worden gemaakt (bijv. voor T- en L-verbindingen van lijngoten), moet worden opgemerkt dat de belasting die kan worden opgenomen aanzienlijk wordt verminderd en dat de gespecificeerde belastingsklasse niet meer wordt bereikt.

Het is niet toegestaan om er tijdens de bouwfase overheen te rijden.

Er moet voor worden gezorgd dat de daaropvolgende oppervlaktebedekkingen permanent over de bovenrand van de lijngoot hangen, zoals in het installatievoorbeeld.

De opgegeven belastingsklasse wordt pas bereikt nadat de installatie met geplaatste roosters is voltooid.

Al het vuil op de locatie moet worden verwijderd nadat de installatie is voltooid.

De afmetingen van de bouwput zijn gebaseerd op de afmetingen van de sleuf en een omlopende werkruimte ('B') van minimaal 50 cm.

Voegen

Om horizontale krachten (bijv. door thermische uitzetting) te compenseren, moeten voldoende gedimensioneerde dilatatievoegen in de lengte- en dwarsrichting van de lijngoten worden aangebracht.

Dilatatievoegen die dwars op de lijngoot uitkomen, moeten tevens door een gootvoeg worden doorgetrokken.

Dilatatievoegen die in de lengterichting van de lijngoot lopen, moeten op een bepaalde afstand van de lijngoot worden geplaatst, zoals aangegeven in het installatievoorbeeld.

Verdere voegen, afhankelijk van het type verhardingsoppervlak, worden gespecificeerd in de installatievoorbeelden.

Kitten en lijmen

De door HAURATON aanbevolen kit en lijm met bijbehorende instructies vindt u op de productpagina onder accessoires. Het gebruik van andere merken is op eigen verantwoording.

Vergrendelingsopties

De roosters worden door middel van de SIDE-LOCK bevestiging in de randbescherming geklikt. Om dit te doen, plaatst u ze op de lijngoot volgens de markeringen op het rooster (pijl) en de randbescherming (inkeping).

Om het rooster te verwijderen, kan het met twee platte schroevendraaiers net naast de SIDE-LOCK-veren worden opengeheveld.

Bij het vastschroeven van de roosters mogen de volgende maximale koppels of aandraaimomenten niet worden overschreden:

FASERFIX SUPER stalen randbescherming met stalen bout:
100 Nm FASERFIX SUPER stalen randbescherming met RVS
bout: 60 Nm FASERFIX SUPER nodulair gietijzeren
randbescherming: 60 Nm

De schroef moet met de hand worden aangebracht, pas dan kan deze worden vastgedraaid met een accuschroevendraaier.

Let op: Onze informatie komt naar beste weten overeen met onze huidige kennis en ervaring. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen in de loop van de technische vooruitgang en de verdere operationele ontwikkeling. De gebruiker wordt niet vrijgesteld van een zorgvuldig onderzoek van de functies of toepassingsmogelijkheden van de producten door gekwalificeerd personeel. De vermelding van handelsnamen is geen aanbeveling en sluit het gebruik van andere op dezelfde wijze geteste producten niet uit. Meer informatie vindt u in het betreffende veiligheidsinformatieblad of in de toepassingsgebieden, bijv. voor elastische spuitafdichtingen. In het geval van nieuwe edities verliezen oudere edities hun geldigheid.