

Monteringsanvisning för sockelskivor

Kerabit Sockelskiva och Baros Sockelskiva

Förarbeten

Grundmuren och dräneringen utförs enligt gällande föreskrifter. En grundmur av murblock av lättklinkerkulor ska vara slammad. Anslutningen mellan grundmuren och sulan ska nivelleras (t.ex. murbruk, trekantlisten Kerabit Bituminen holkkalista).

Ojämnheter och sprickor i grundmuren ska repareras och väggen borstas ren innan sockelskivan monteras. I renoveringsobjekt ska eventuella utstickande järn och murbruksrester avlägsnas. Därefter skuras grundmuren med varmt vatten och gatuborste och får torka tills ytan inte längre känns våt. Överkanten på sockelskivan markeras med snörslå ungefär 5 cm nedanför den kommande marknivån. Nederkanten i sin tur monteras upp till sulans vinkel. Säkerställ alltid vederbörlig arbetssäkerhet!

Material

- Kerabit BIL 20/85-lösning för förbehandling
- Kerabit Fuktspär-/Radonremsa (svetsbart bitumenmembran) eller självhäftande Platon bitumenmembran
- Kerabit Sockelskiva eller Baros Sockelskiva
- Platon Kantlist
- Baros-spikplugg 3x60 mm för murblock av lättklinker eller Baros-spikplugg 5x45 mm för betong
- Fästen för montering av kantlist (på betong t.ex. Ø 5 mm x 40 mm ankarspik av aluminium och på murblock 3 x 60 mm spikplugg utan pluggar)

Verktyg

- bitumenborste
- gatuborste
- gasolbrännare
- hammare
- mattniv
- sax
- fogsvans
- mått
- snörslå
- på betong bormaskin och Ø 5 mm borr



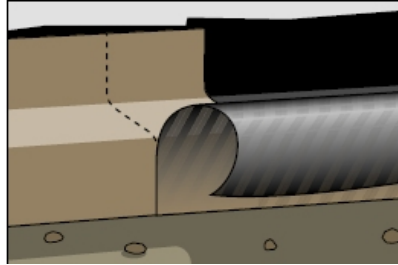
1. Blanda Kerabit BIL 20/85-bitumenlösningen noga och behandla sedan området under Fuktspär-/Radonremsa eller självhäftande Platon bitumenmembran med lösningen. Applicera lösningen med en korsande strykning på en minst 50 cm lång sträcka på sulans framdel och på grundmuren. Åtgången är ungefär 0,1–0,2 l/m². Lösningen ska torka helt. Under normala förhållanden är torktiden ungefär två timmar.



2. Skär ungefär två meter långa bitar av Fuktspär-/Radonremsa och montera bitarna så att de täcker sulan ungefär 5–10 cm från sulans överkant och uppåt.

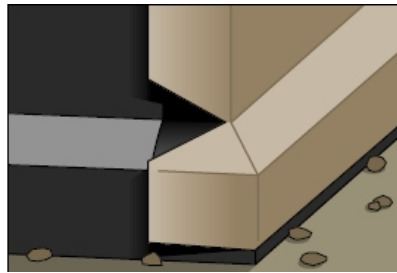
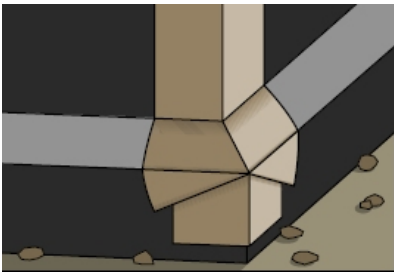
Lägg biten invid sulan med baksidan uppåt och varm undersidan med gasolbrännarens flamma. Uppvärmningen är klar när baksidans plast har smält och bitumen pärlar som smält massa. Undvik att värma upp bitumen för länge så att membranet inte skadas.

Obs. Hantera den varma bitumenmembranremsan försiktigt. Het bitumen får inte komma i kontakt med huden!

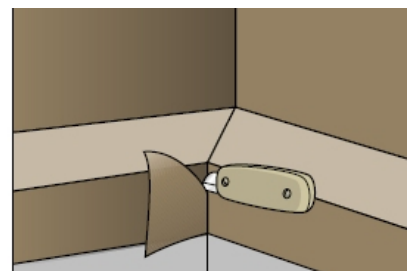
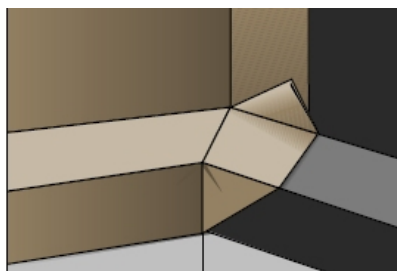


3. Tryck fast remsan på grundmuren genast efter uppvärmningen. Släpp sedan ned remsans överdel och värm, tryck fast och kontrollera att hela remsan sitter fast i sockeln. Vid skarvar ska remsorna överlappas med ungefär 10 cm.

(Alternativt kan man använda självhäftande Platon-bitumenmembran. Temperaturen vid montering ska vara minst +10 °C. Fäst först membranets överkant och ta sedan av skyddsplasten genom att försiktigt dra nedåt. Tryck fast membranet nogga överallt i underlaget.)



4. För hörn skär du ett 30 cm brett hörnstycke och monterar det enligt bilden. Nästa remsa dras över hörnstycket och viks enligt bilden. Den V-formade öppningen (se bilden i mitten) som skärs i membranet underlättar placeringen av membranet. Montering av nästa membran påbörjas i hörnet.



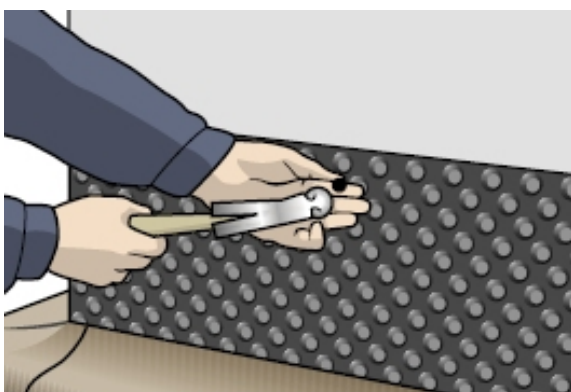
5. För innerhörn skär du ett 30 cm brett hörnstycke och monterar det enligt bilden. Nästa remsa dras över hörnstycket och viks enligt bilden. Montering av nästa membran påbörjas i hörnet.



6. Sockelskivan kapas till rätt höjd. Rullen kan sågas smalare med fogsvars. Enskilda snitt görs med sax eller mattniv. Vid montering av skivan ska du säkerställa att skivan ligger åt rätt håll, alltså med knottorna mot grundmuren. På så sätt får man en luftspalt mellan skivan och sockeln.

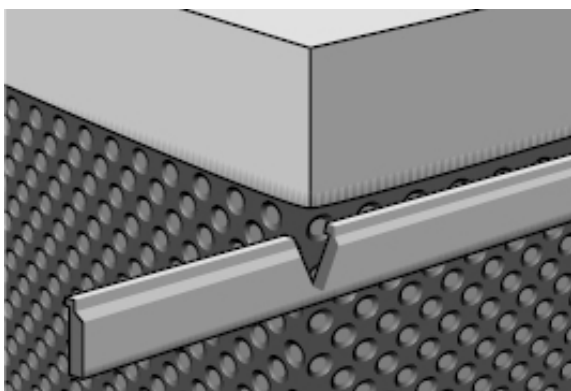
Sockelskivan kan vikas över hörn. Enklast får du till hörn genom att påbörja monteringen på ett avstånd om ungefär 1,5 meter från grundmurens hörn.

Sockelskivan ska i liggande fogar överlappas minst 12 cm och i stående fogar minst 50 cm.



7. Sockelskivan spikas fast på överkanten med spikplugg med avståndet 25 cm. Slutligen lägger sig skivan mot grundmuren med hjälp av jordmassans vikt.

På en sockel av murblock används Baros-spikplugg 3x60 mm. På en betongsockel förborras hålen (Ø 5 mm) och monteringen sker med Baros-spikplugg 5x45 mm.



8. Platon Kantlist läggs ovanpå sockelskivans överkant och fästs med cirka 20 cm:s mellanrum. På betong kan du använda lämpliga fästen, till exempel Ø 5 mm x 40 mm ankarspik av aluminium och på murblock spikplugg utan pluggar. I hörn skär du upp en V-formad öppning i den övre kanten och viker listen över hörnet.

Ovanför kantlisten rappas sockeln upp till listen.



9. Konstruktionens funktion ska säkerställas med lämpligt fyllnadsmaterial, dränering och genom att skapa en marklutning bortåt från byggnaden.

Sockelskivorna ska täckas så fort som möjligt så att de inte skadas under byggtiden. Täck över skivorna försiktigt så att du inte skadar sockelskivan. **Skivan och kantlisten ska vara under markytan.**

7.5.2020