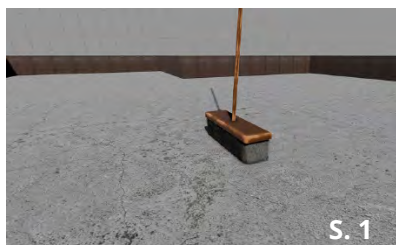


MONTAGEANVISNING - HyDra FB Membran 3080

INNEHÅLL

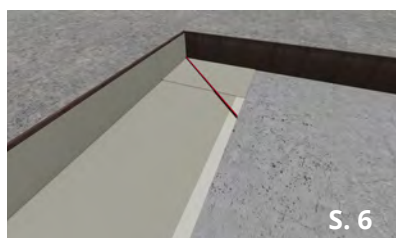
FÖRBEREDELSE



MONTERING



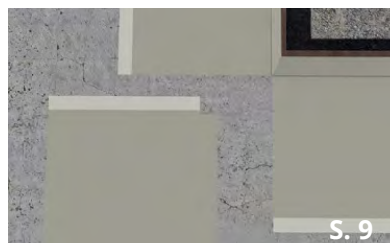
INVÄNDIGA HÖRN



METODER OMLOTTSKARV



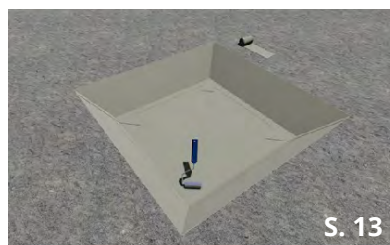
YTTERHÖRN



SKARV BOTTENPLATTA



FÖRSÄNKNINGAR



MONTERING I VÄGGFORM



FÖRBEREDELSE - MEMBRAN HYDRA FB 3080

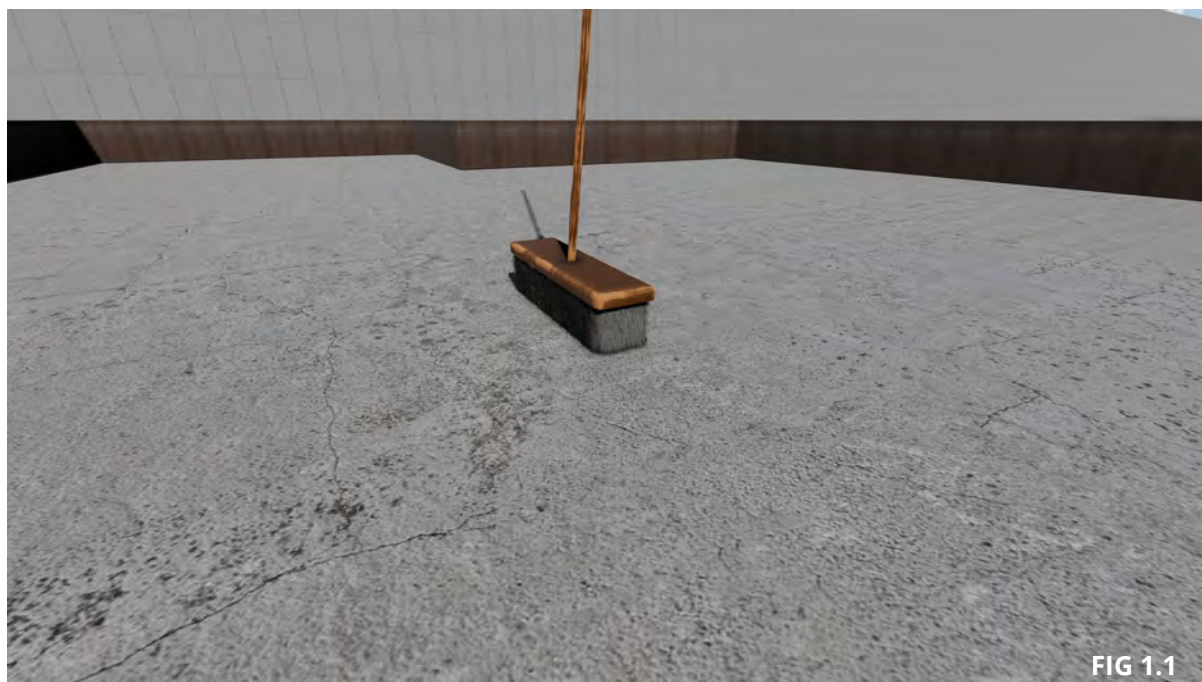


FIG 1.1

- Underlaget bör vara skyddsbetong, cellplast eller väl packad grus/sand och utan vassa uppstickade föremål.

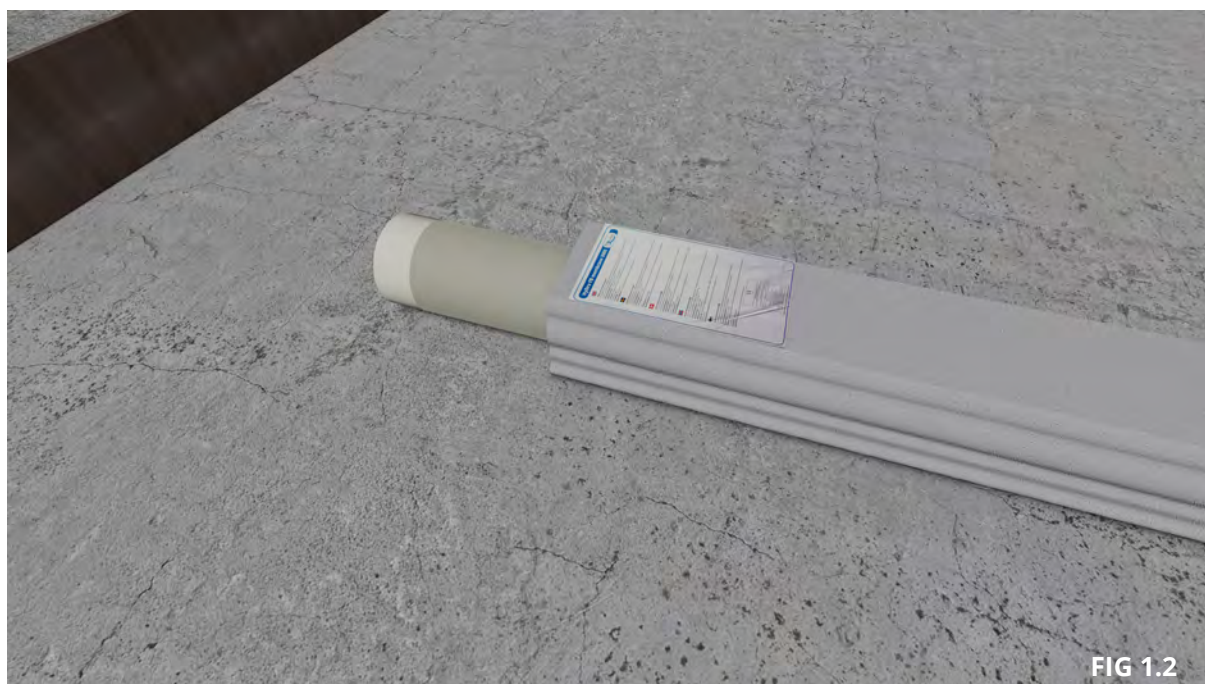
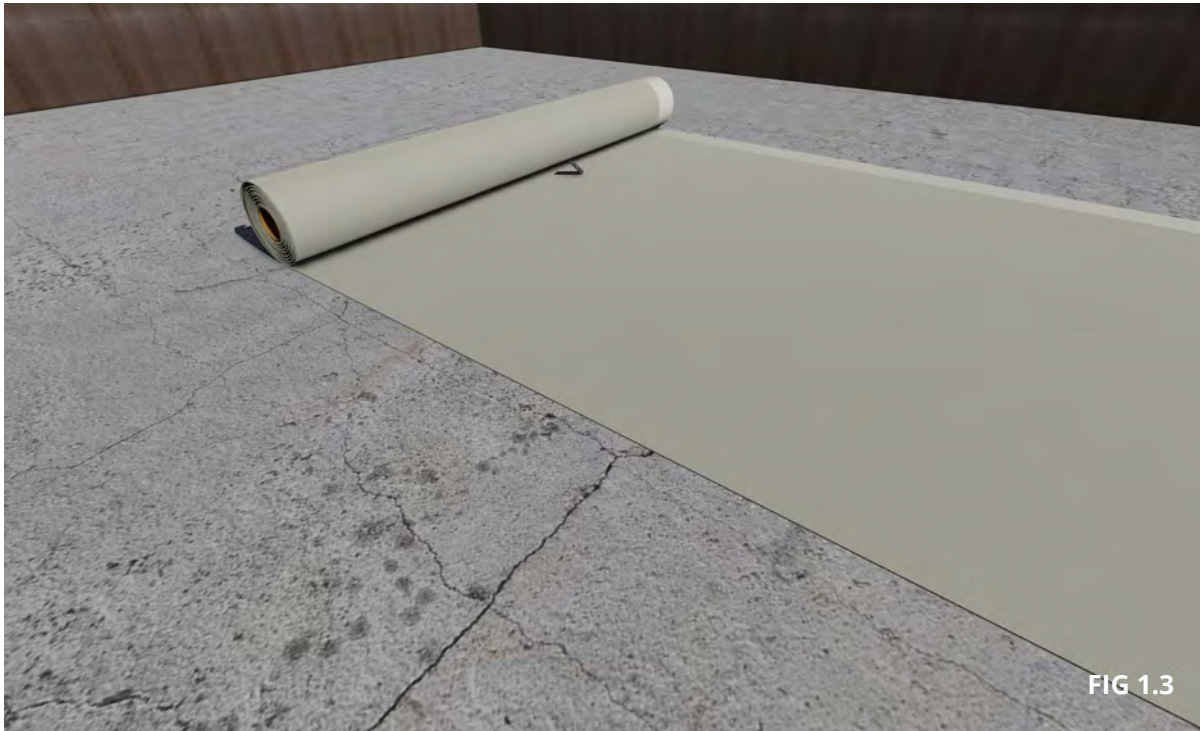


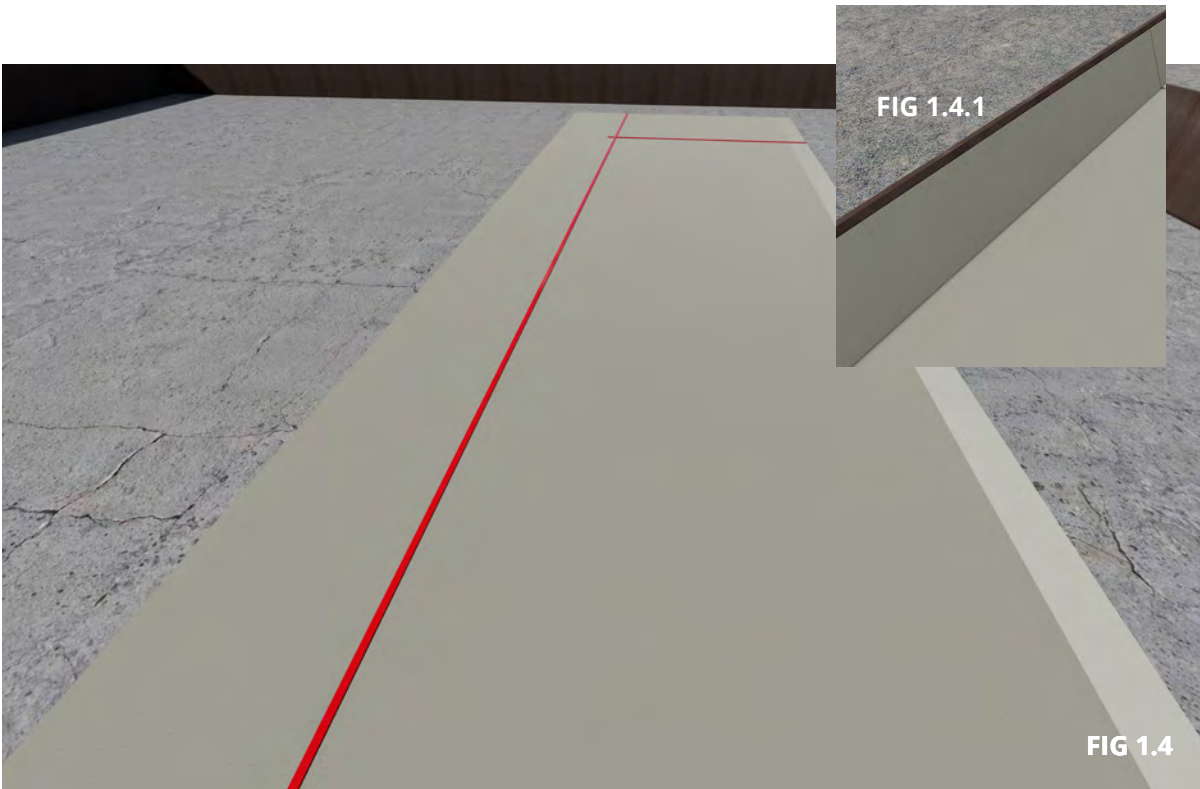
FIG 1.2

- Ta bort stående vatten innan montage av membran.
- Rulla ut [MEMBRAN HYDRA FB 3080](#).
- Gjutning bör ske inom 40 dagar,

MONTAGE MEMBRAN HYDRA FB 3080



- Kapa till längder utav membranet och lägg ut 80mm med överlapp.
- Använd en vass kniv för att skära av membranet.



- [MEMBRAN HYDRA FB 3080](#) skall monteras med start 50 mm ner från överkant bottenplatta (figur 1.4.1).
- Markera höjden på bottenplattan, - 50 mm, på långsidan av membranen som visas med rött streck på figur 1.4.
- På kortsidan av membranet ska längden läggas ut dubbelt.
- Exempel: 500 mm på långsidan= 1000 mm på kortsidan.

MONTERING - MEMBRAN HYDRA FB 3080

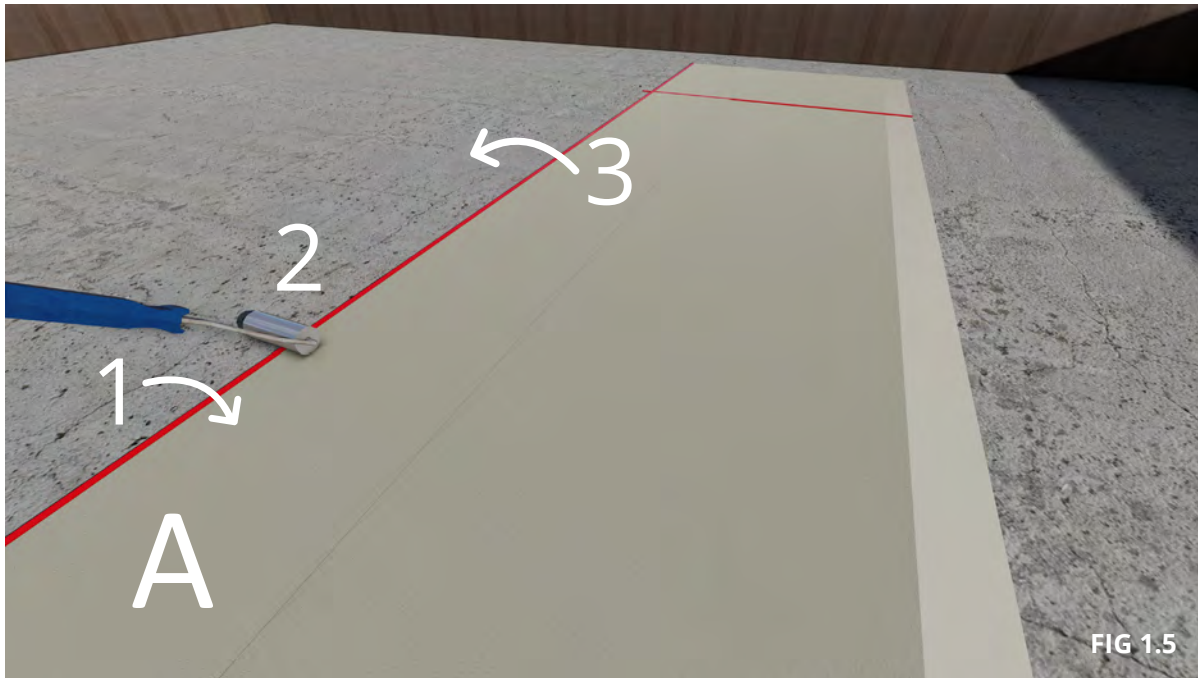


FIG 1.5

- Vik membranet utes efter markeringen du har gjort på långsidan av membranet (rött streck i längdriktningen)
- Rulla den vikta kanten med tryckrullen för att göra ett skarpt 90° vik.
- Vik tillbaka membranet så att membranet är i sin fulla bredd. Gå vidare till punkt 1.6.

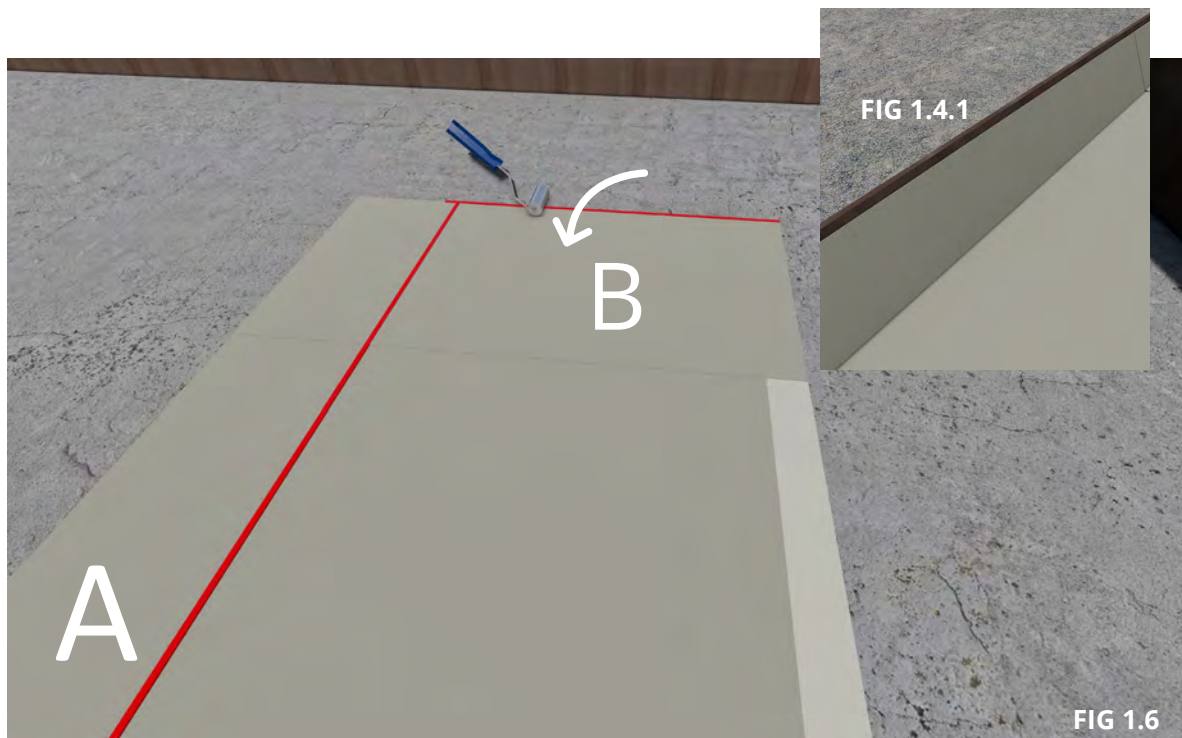
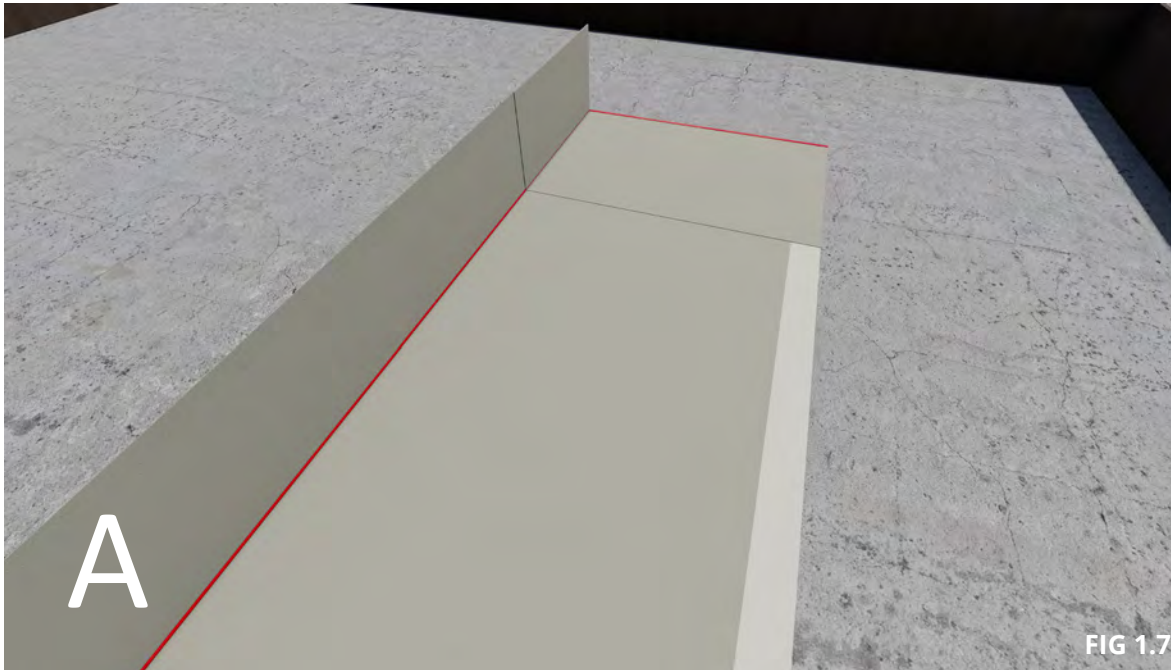


FIG 1.4.1

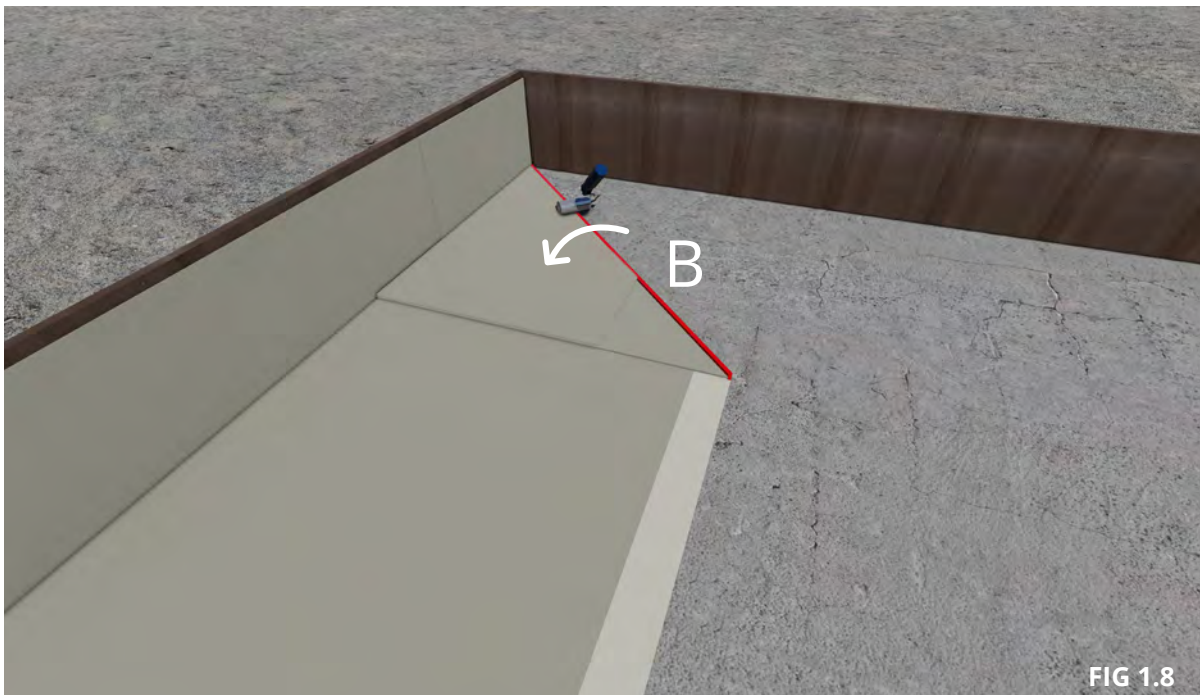
FIG 1.6

- MEMBRAN HYDRA FB 3080 skall monteras med start 50 mm ner från överkant bottenplatta (figur 1.4.1).
- Markera höjden på bottenplattan, - 50 mm, på långsidan (A) av membranen som visas med rött streck på figur 1.4.
- På kortsidan (B) av membranet ska längden läggas ut dubbelt.
- Exempel: 500 mm på långsidan= 1000 mm på kortsidan.

MONTERING - MEMBRAN HYDRA FB 3080

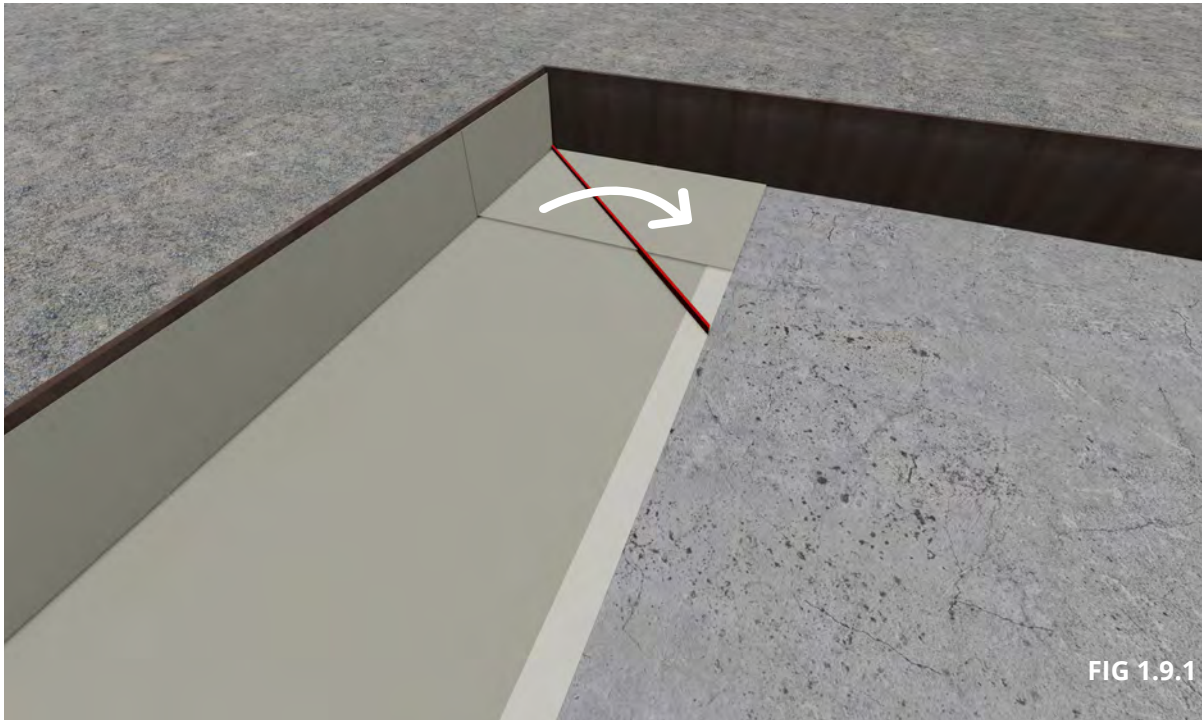


- Vik upp det längsgående vikningen (DEL A) till 90°.
- Placera membranet i hörnet för att få stöd.

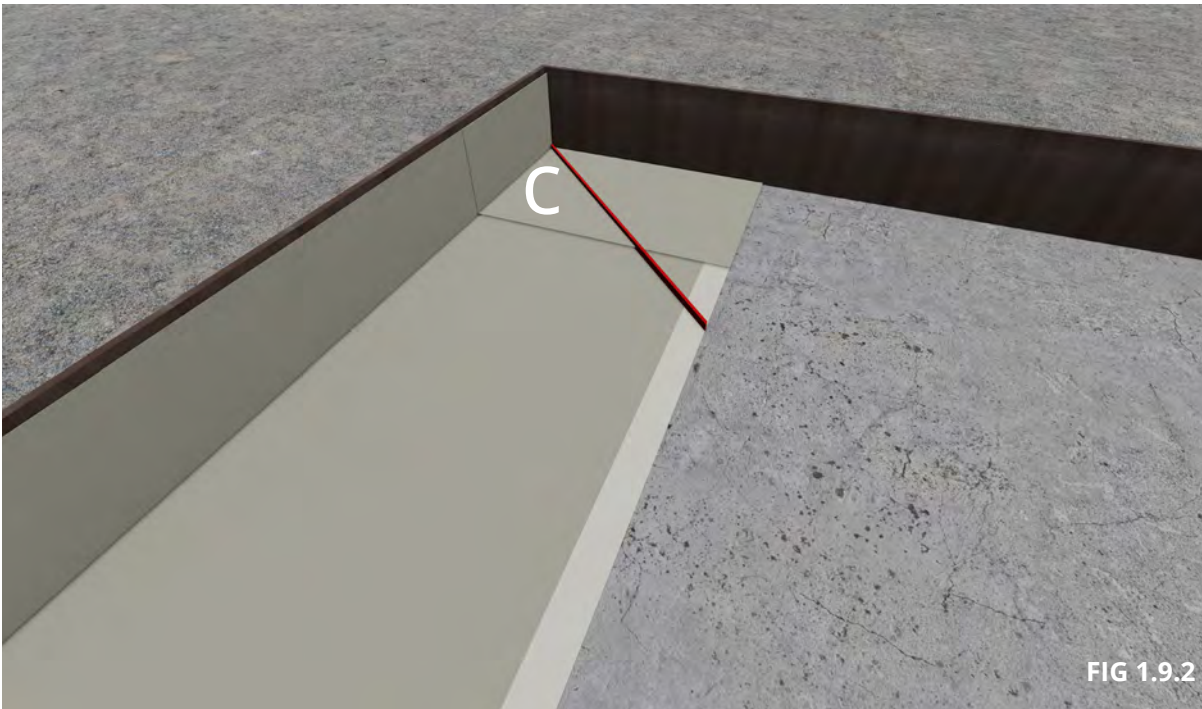


- Därefter viks DEL B 45° från inre delen i hörnet, som visas på Figur 1.8.
- Tryck till med tryckrullen.

MONTERING - MEMBRAN HYDRA FB 3080

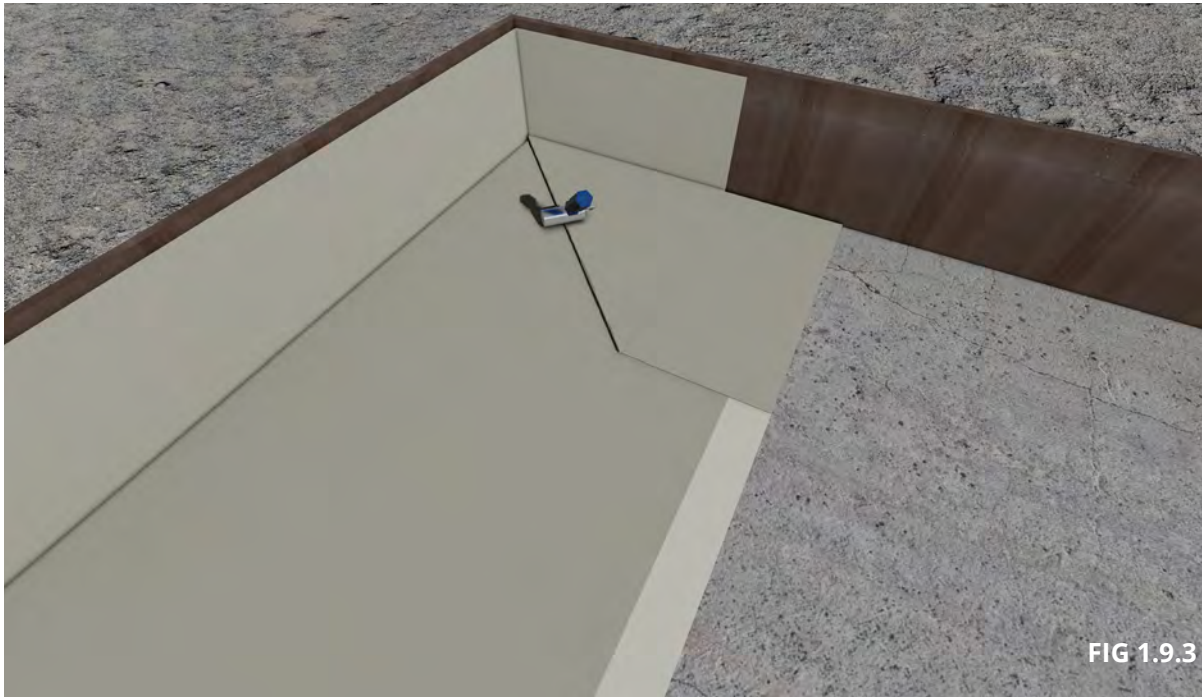


- Vik tillbaka membranet 45°.

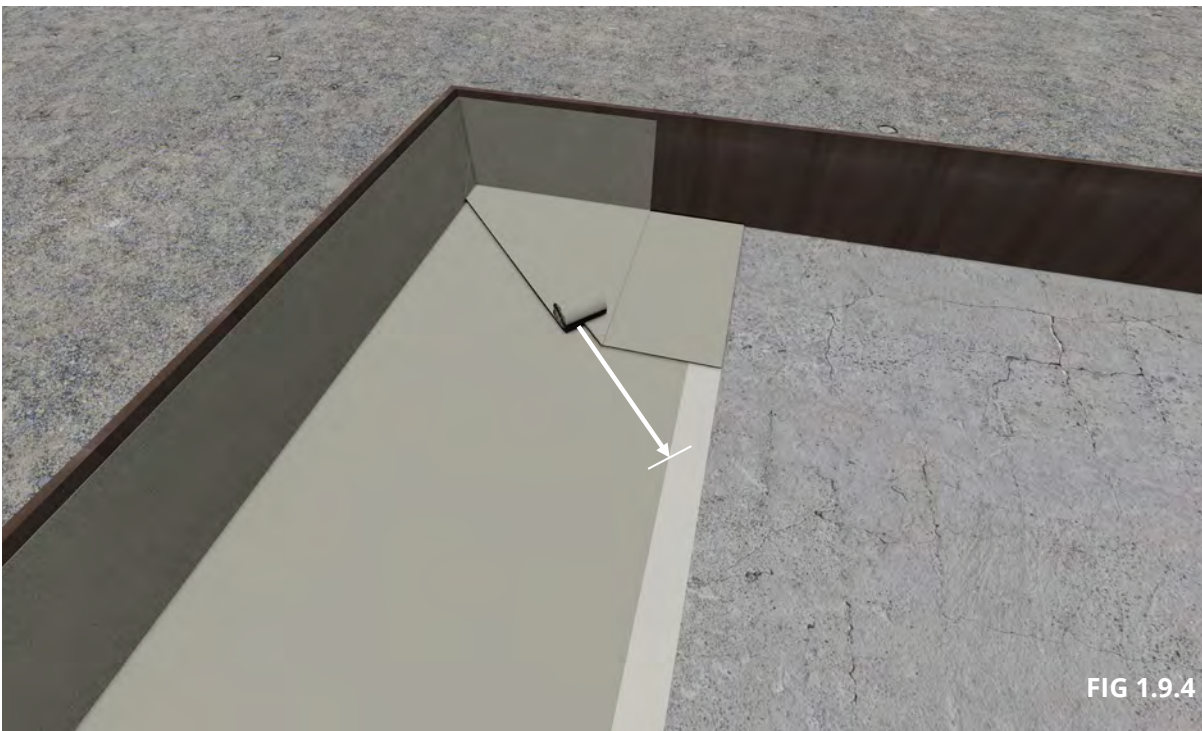


- Vik tillbaka DEL C 45° ut mot formen på kortsidan av membranet, så att det bildas ett hörn, se FIG 1.9.3

MONTERING - MEMBRAN HYDRA FB 3080



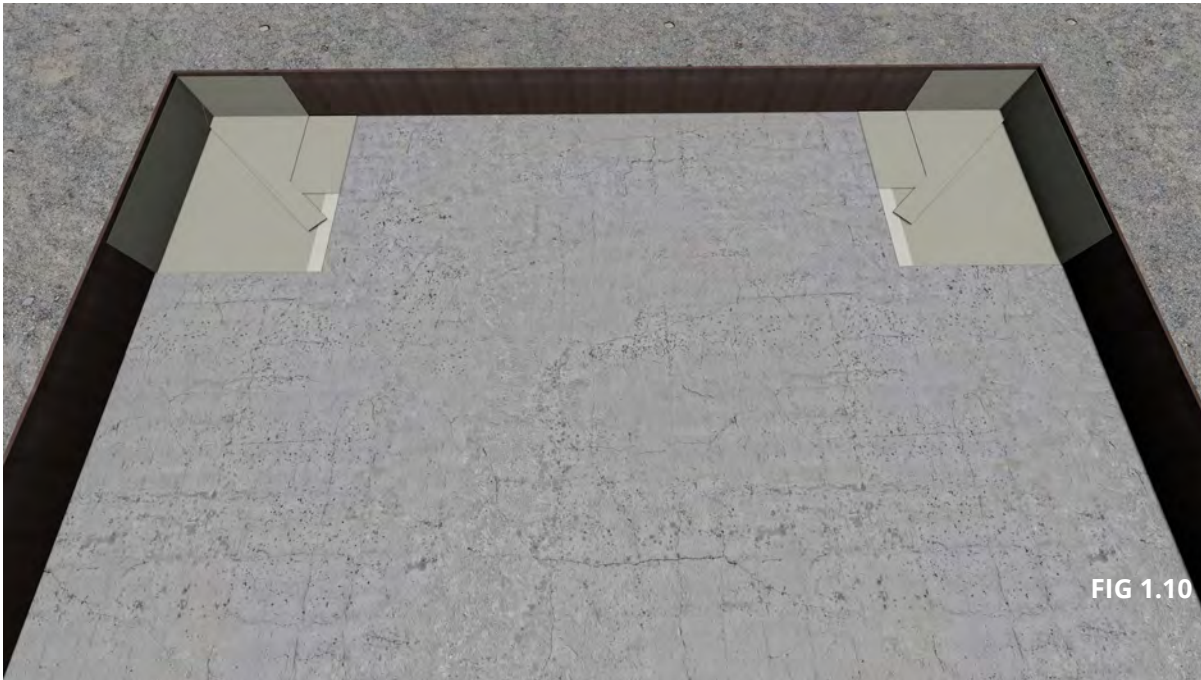
- Kontrollera att membranet ligger mot formen innan tryckrullen används



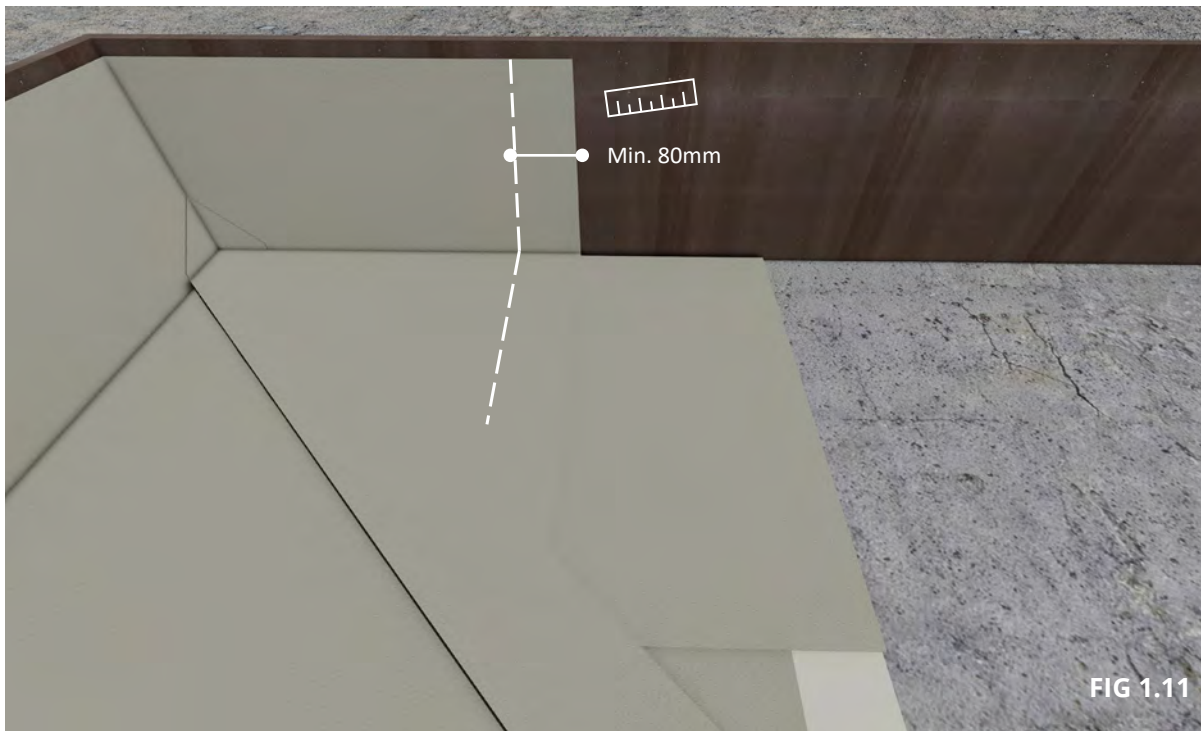
- Tejpa över skarven i hörnet, se till att tejpén går en bit upp på formen/väggen som visas på figur 1.9.4

ÖVERLAPP / SKARV - MEMBRAN HYDRA FB 3080

**Två olika metoder finns för omlottskarv tillämpas.
Se sista sidan i detta dokument.**

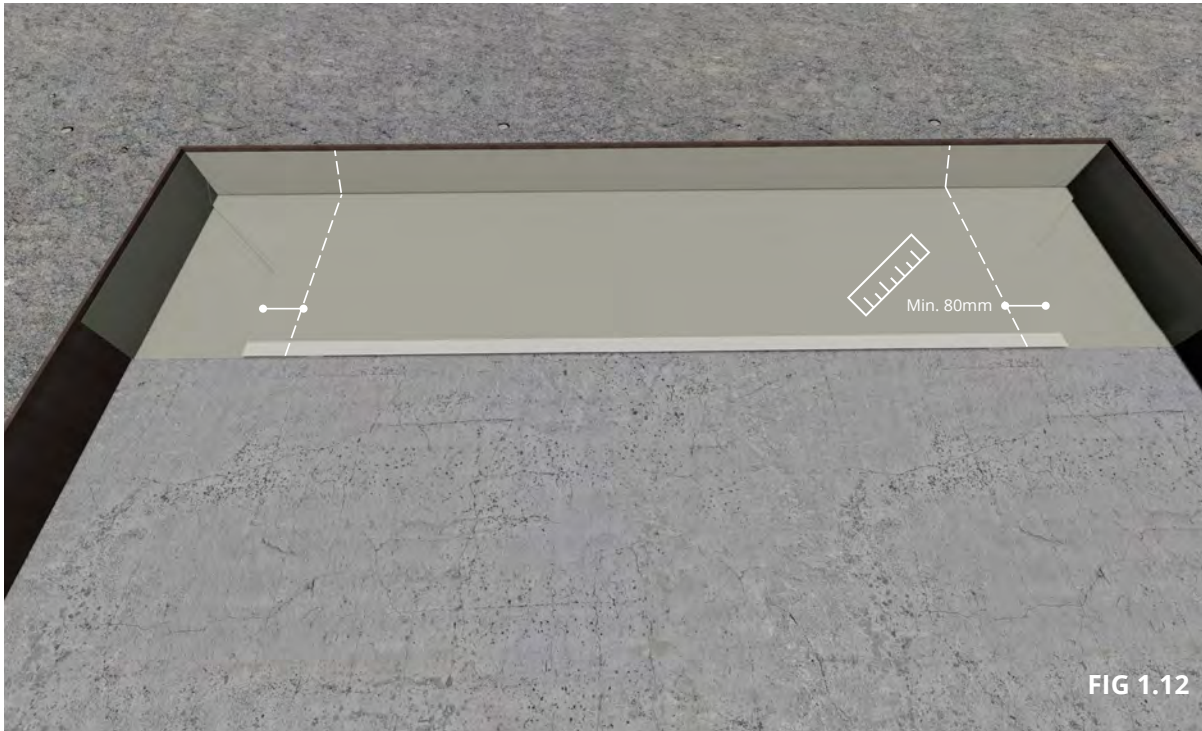


- Börja alltid med hörnen först

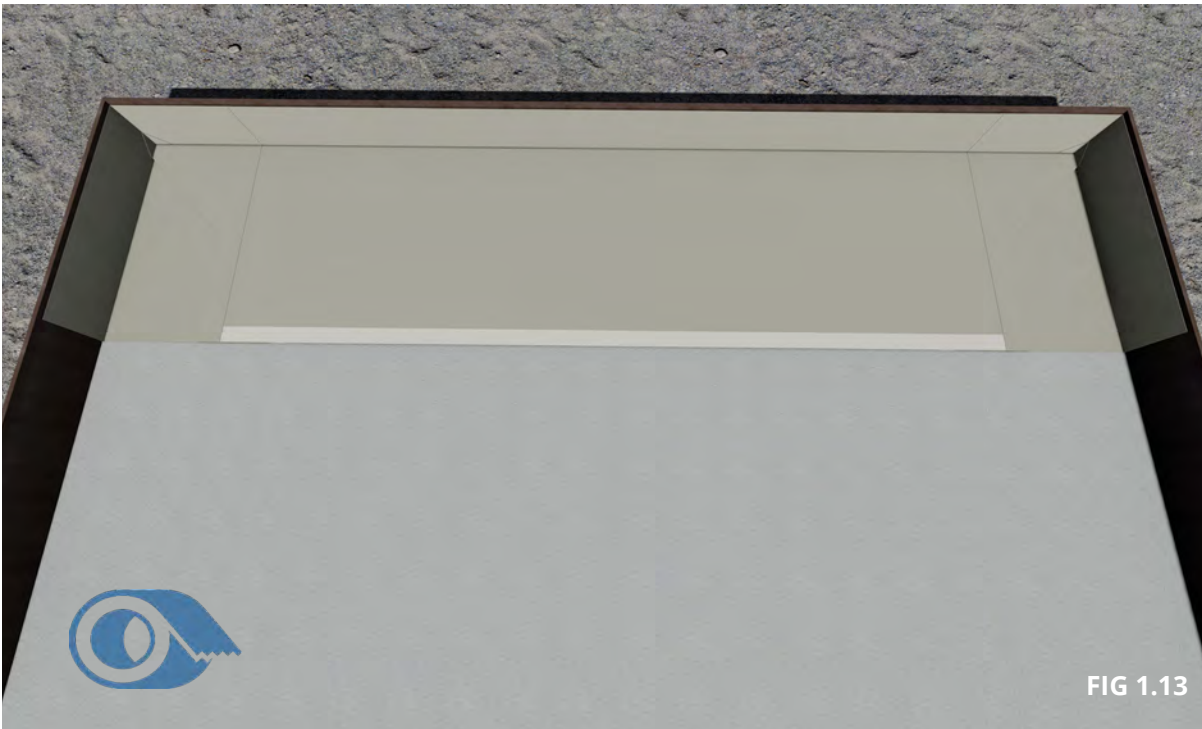


- Överlapp skall vara 80 mm

ÖVERLAPP / SKARV - MEMBRAN HYDRA FB 3080



- Tillpassa membran mellan hörnen. Se FIG. 1.12.
- Observera minimum överlapp 80mm som visas på FIG 1.11



- Tejpa överlapp med HyDra FB Tape T120S LT

ÖVERLAPP / SKARV - MEMBRAN HYDRA FB 3080



YTTERHÖRN



FIG 2.0

- Skär ut en bit på 80mm x 80mm i hörnet som visas på FIG. 2.0

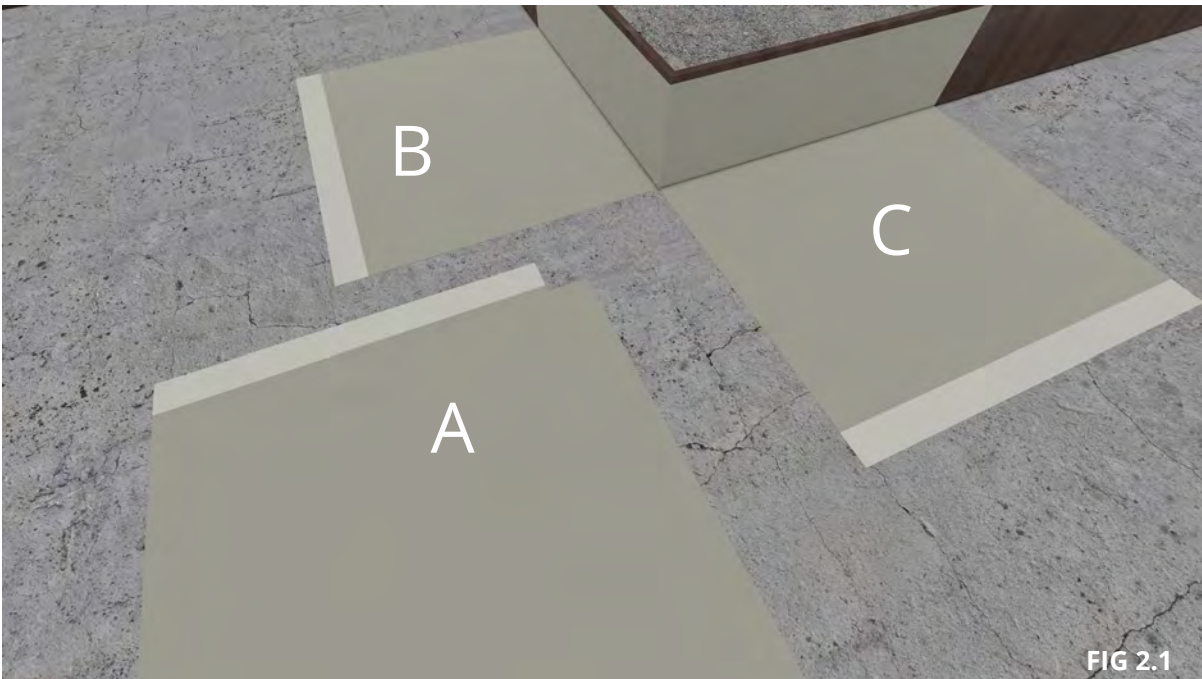
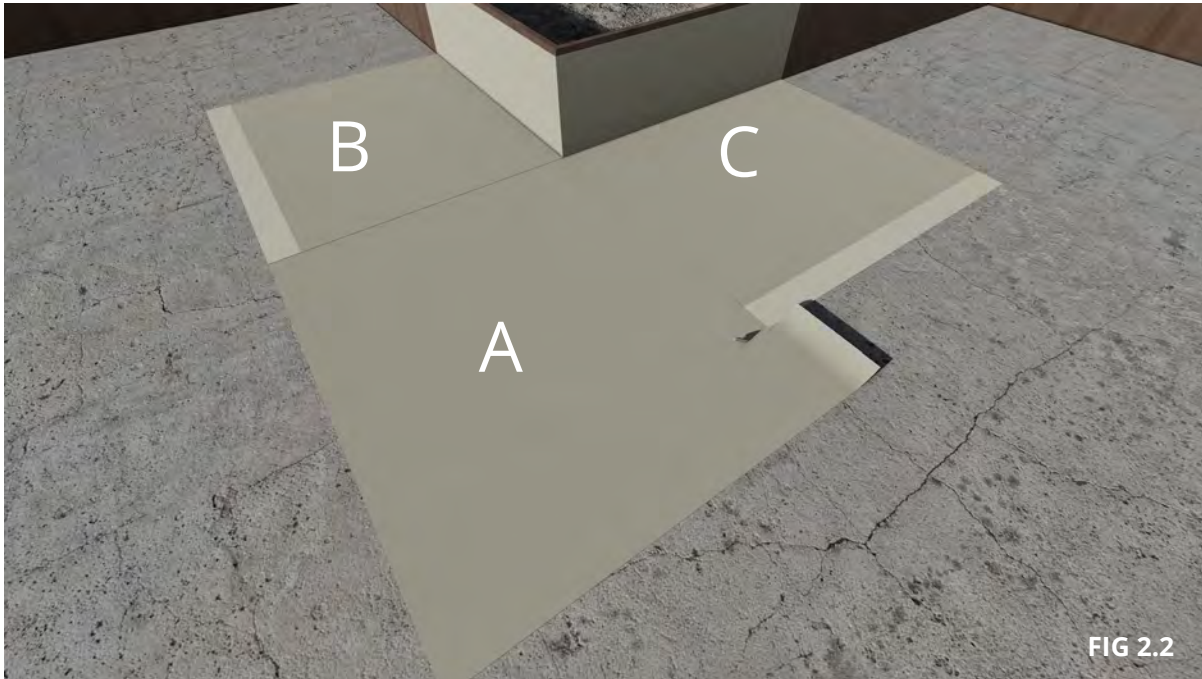


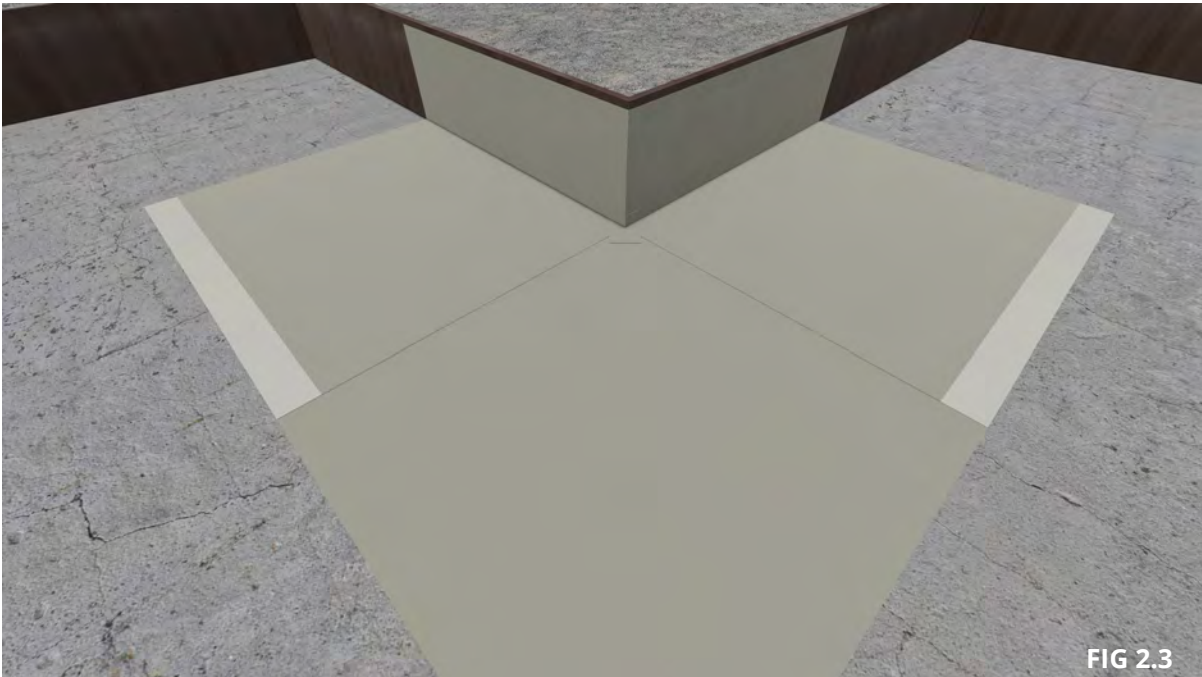
FIG 2.1

- Placera DEL A under DEL B och DEL C.

ÖVERLAPP / SKARV- MEMBRAN HYDRA FB 3080

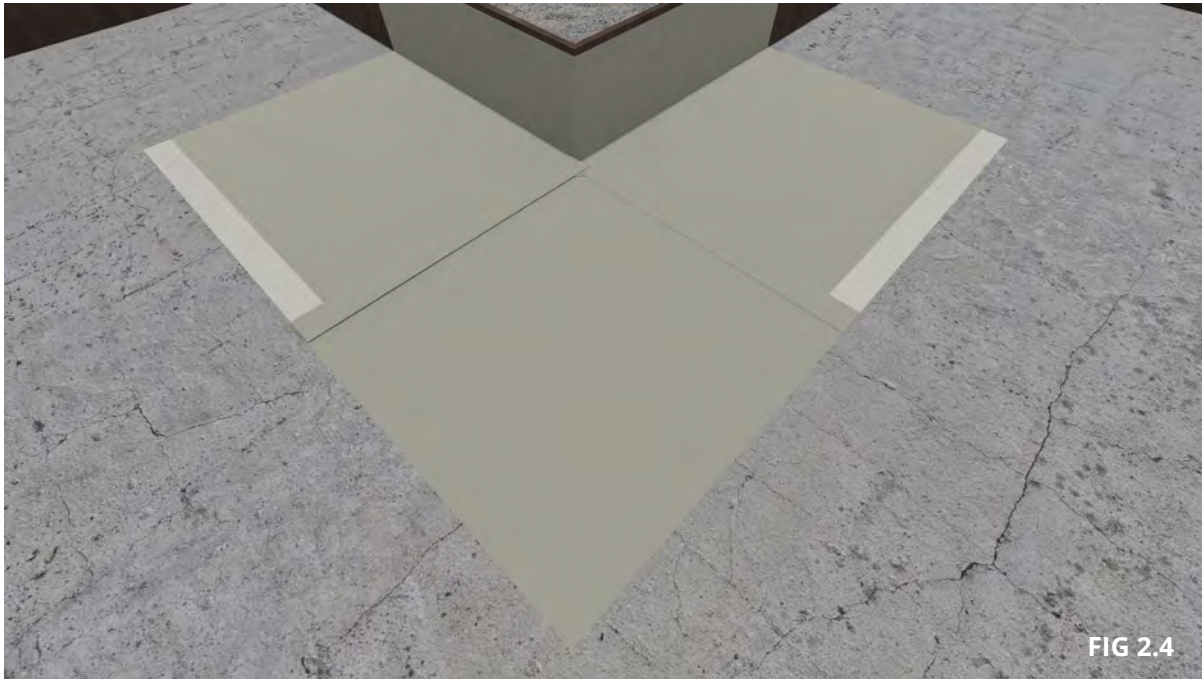


- Skär av utstickande del så att DEL A blir kvadratisk i förhållande till DEL B och C



- Utvändiga hörn tejpas med HyDra FB Tape T120S LT

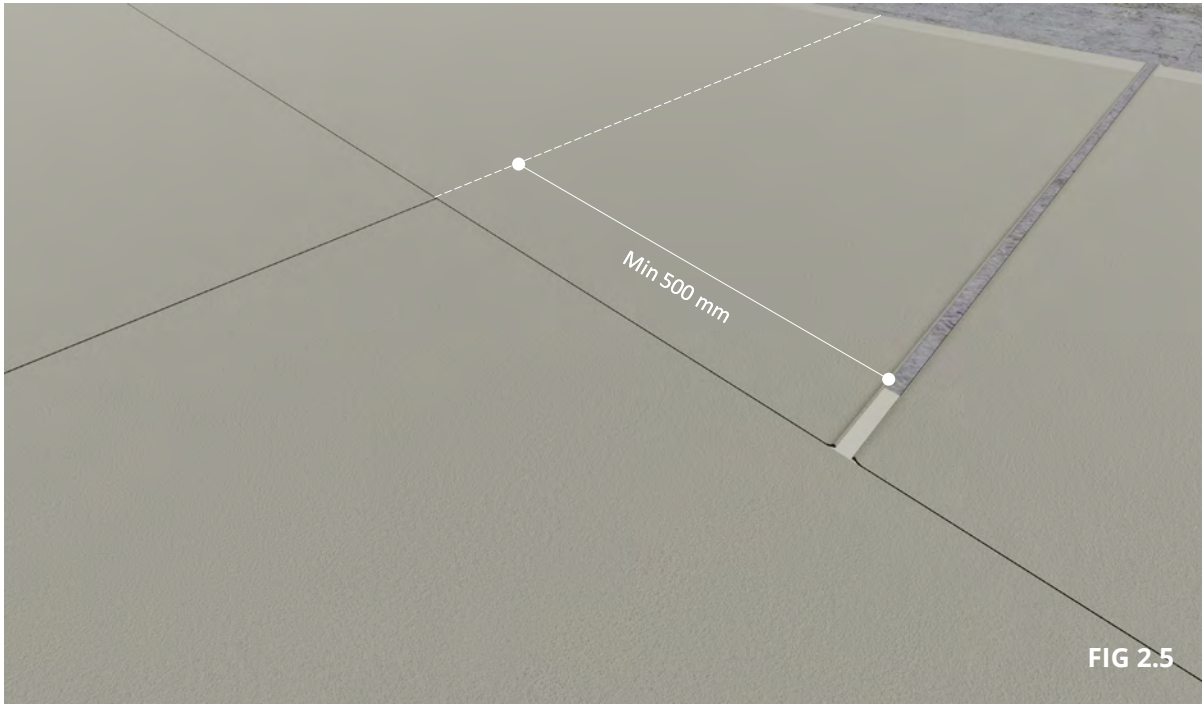
ÖVERLAPP / SKARV- MEMBRAN HYDRA FB 3080



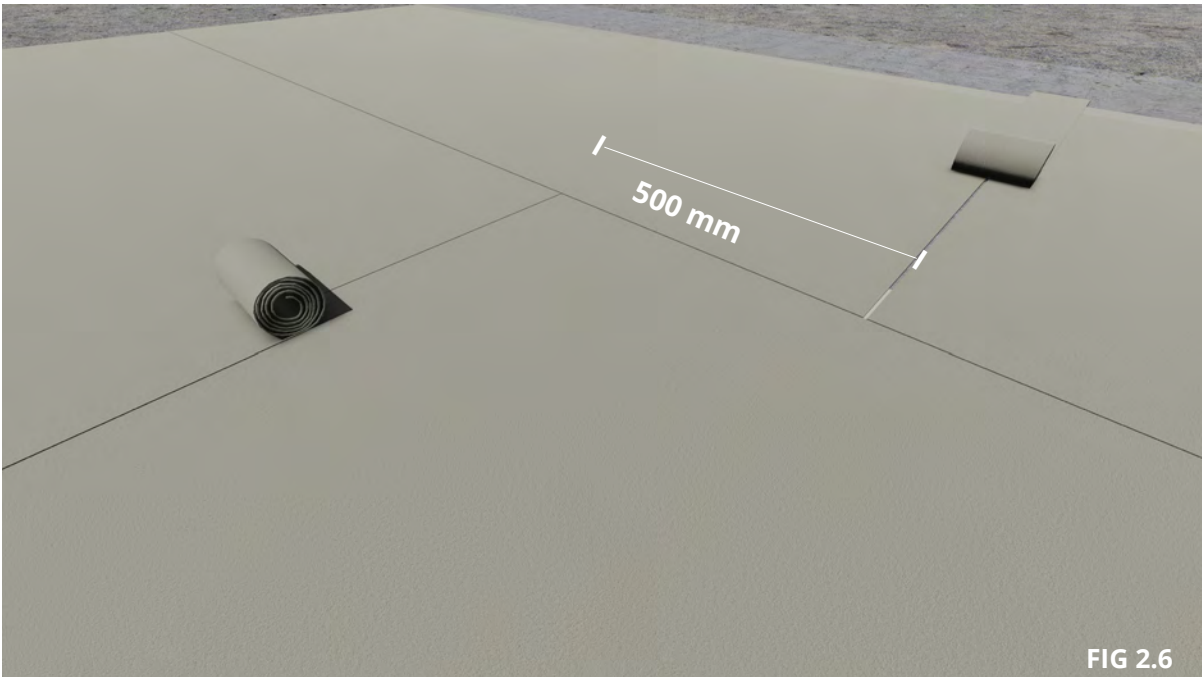
- Tejpa över skarvarna med [HyDra FB Tape T120S LT](#)

ÖVERLAPP / SKARV- MEMBRAN HYDRA FB 3080

SKARV

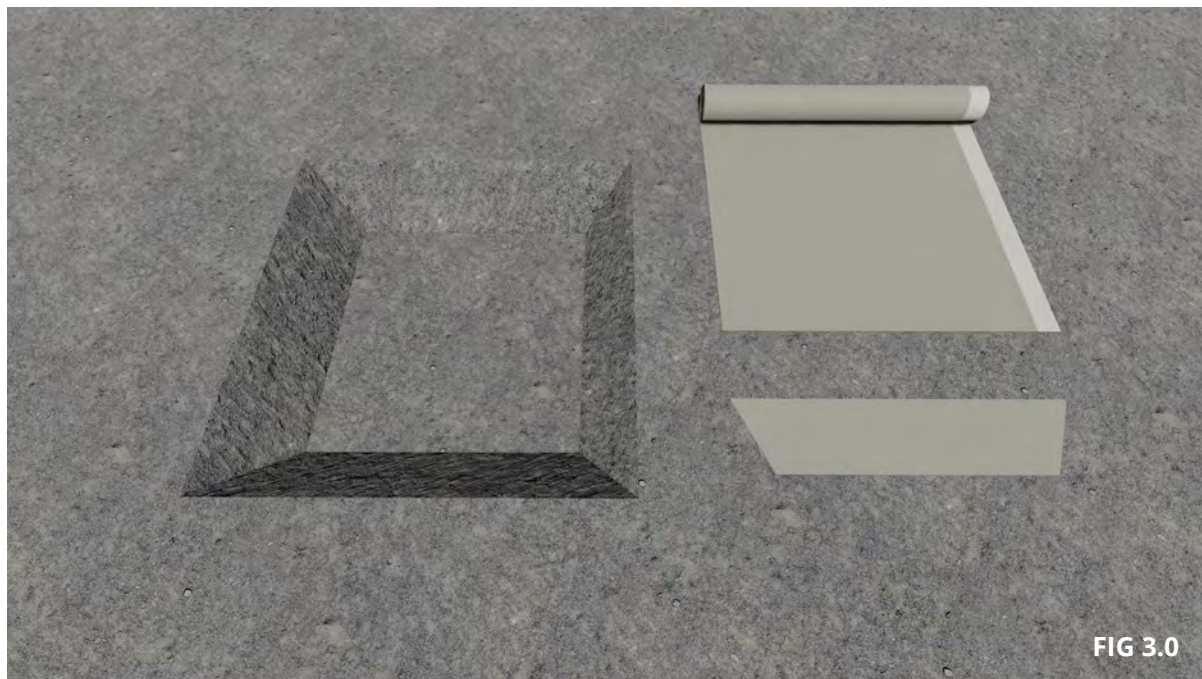


- Skarvarna skall förskjutas minimum 500 mm.

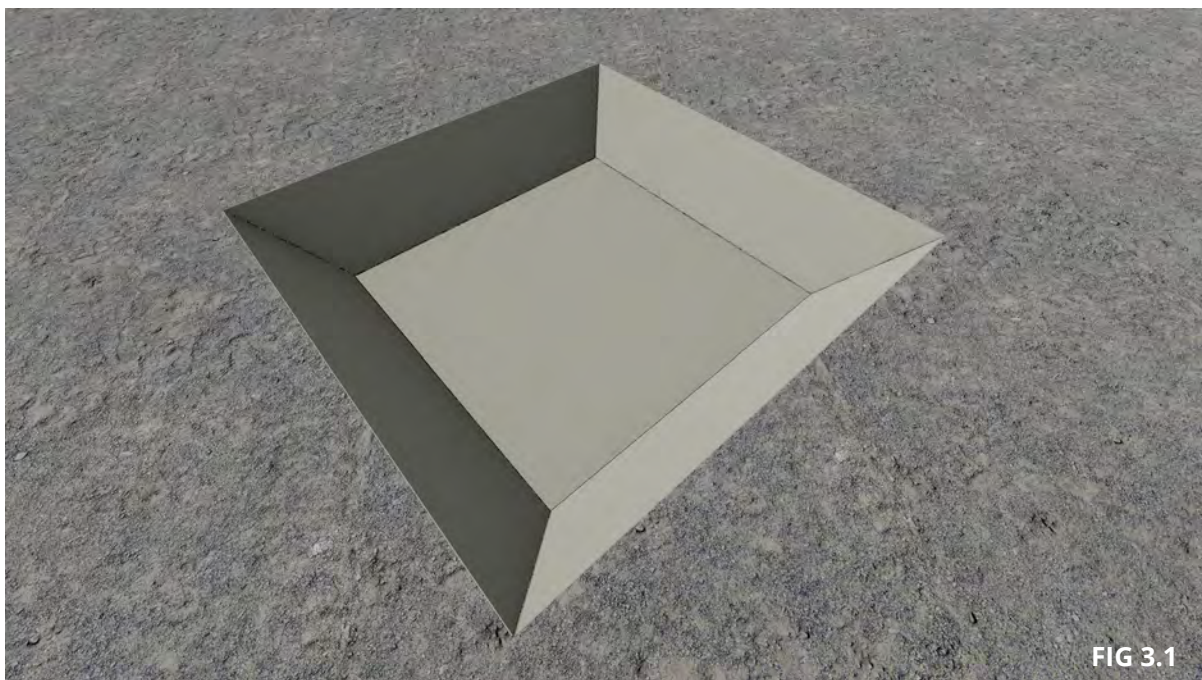


- Skarvarna tejpas med [HyDra FB Tape T120S LT](#)

FÖRSÄNKNINGAR - MEMBRAN HYDRA FB 3080

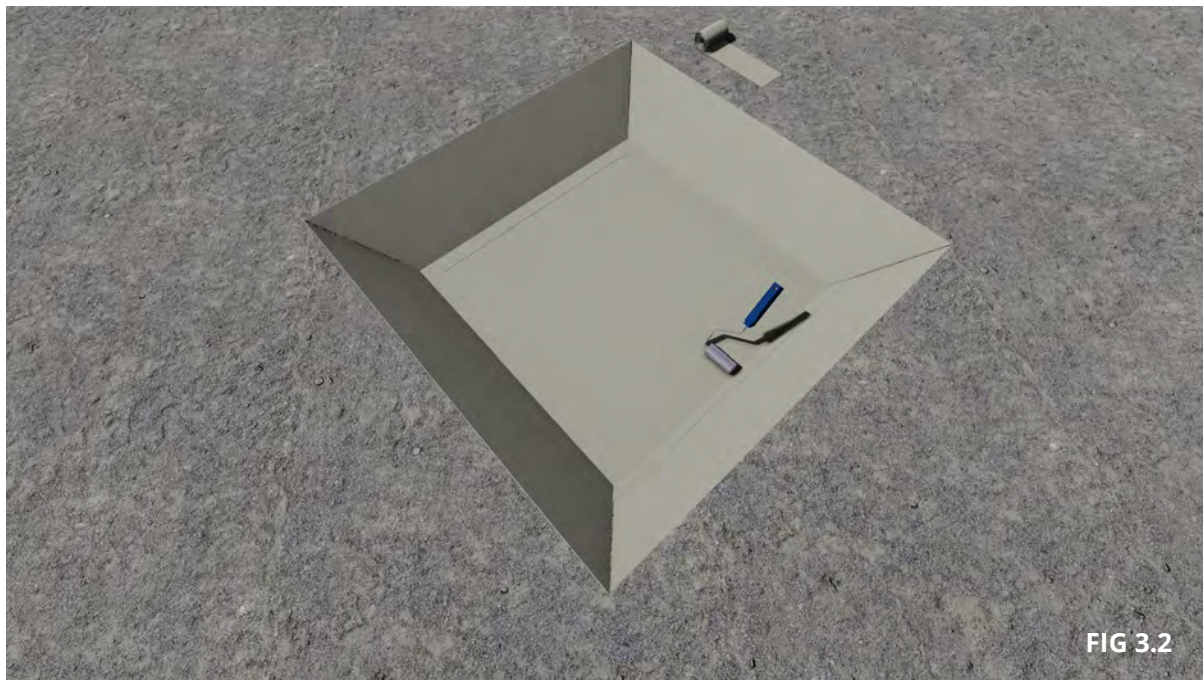


- Skär till membranet

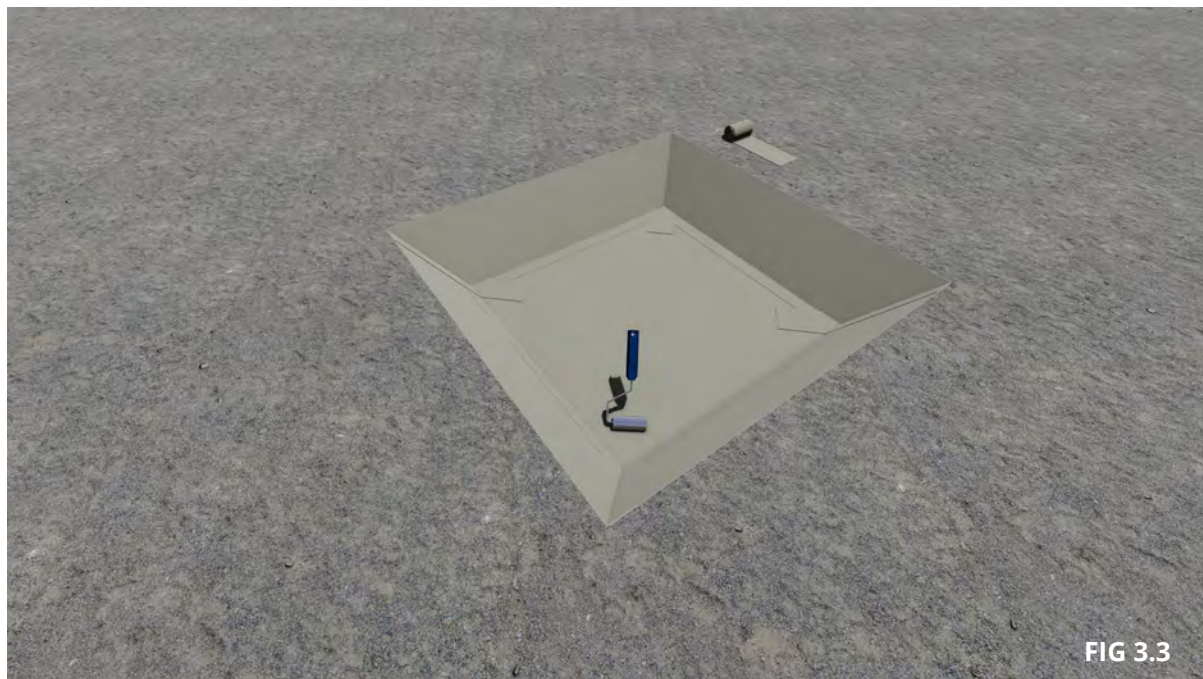


- Lägg de måttanpassade bitarna på plats

FÖRSÄNKNINGAR - MEMBRAN HYDRA FB 3080

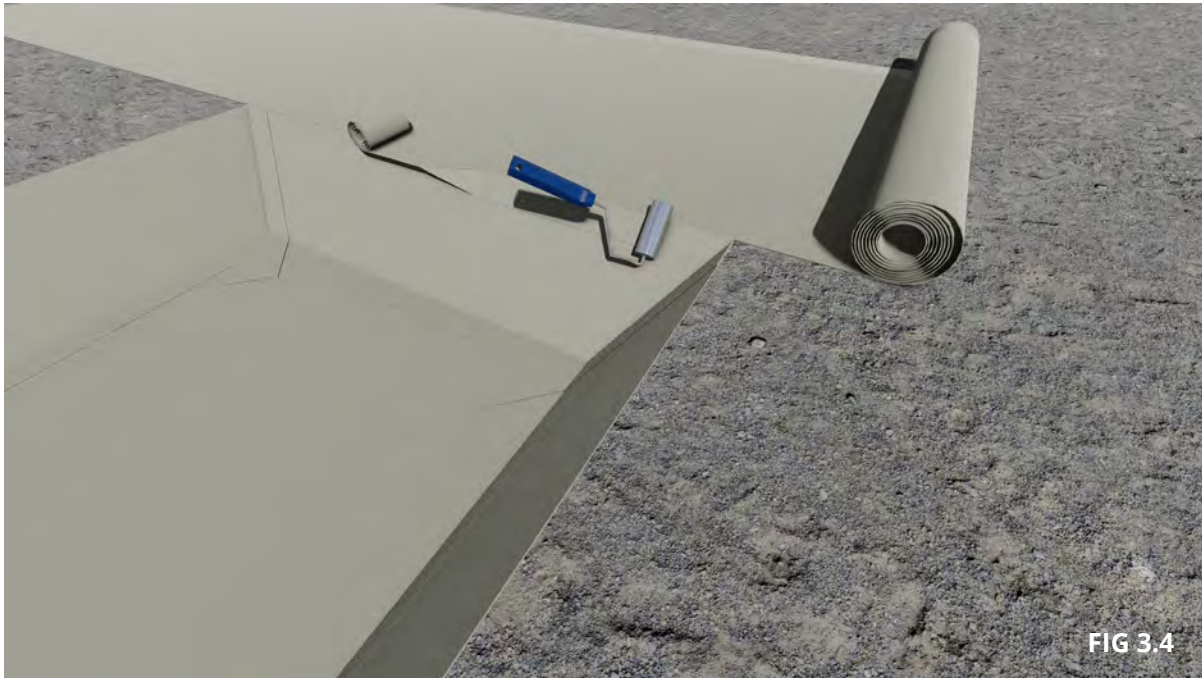


- Tejpa över alla skarvar med HyDra FB Tape T120S LT
- Rulla över alla skarvar med tryckrulle



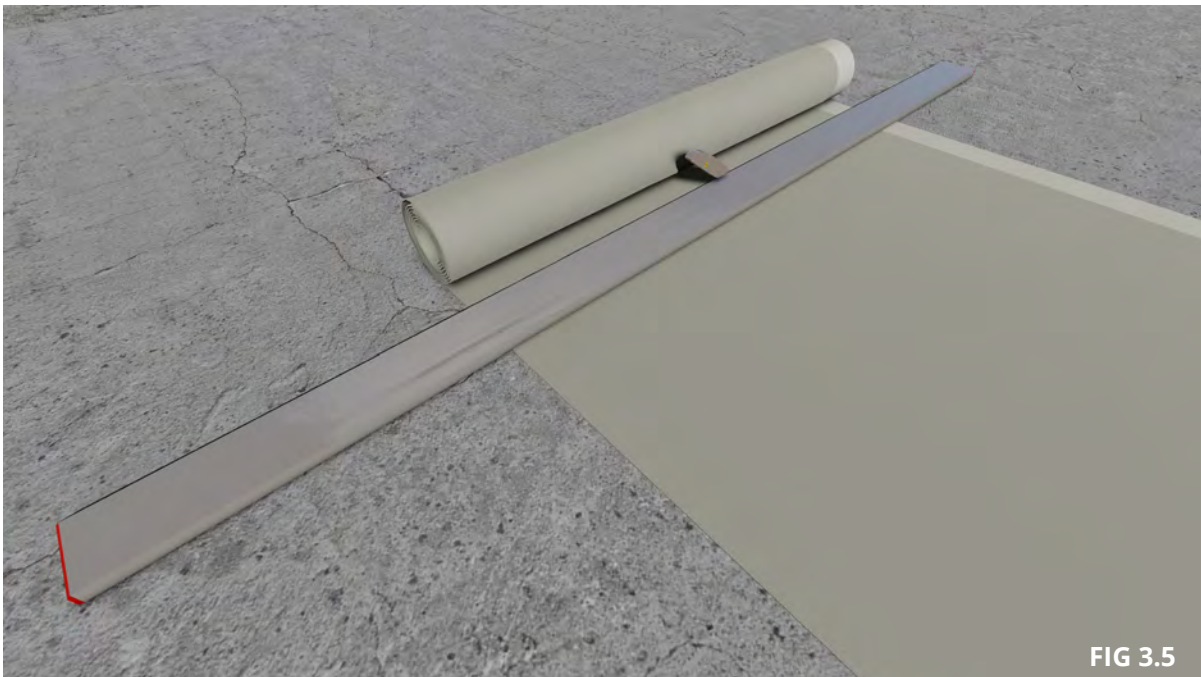
- Tejpa de resterande skarvarna med HyDra FB Tape T120S LT

FÖRSÄNKNINGAR - MEMBRAN HYDRA FB 3080



- Rulla ut membranen
- Tejpa ned mot försänkning
- Rulla över alla skarvar med tryckrulle

MONTAGE VÄGGFORM

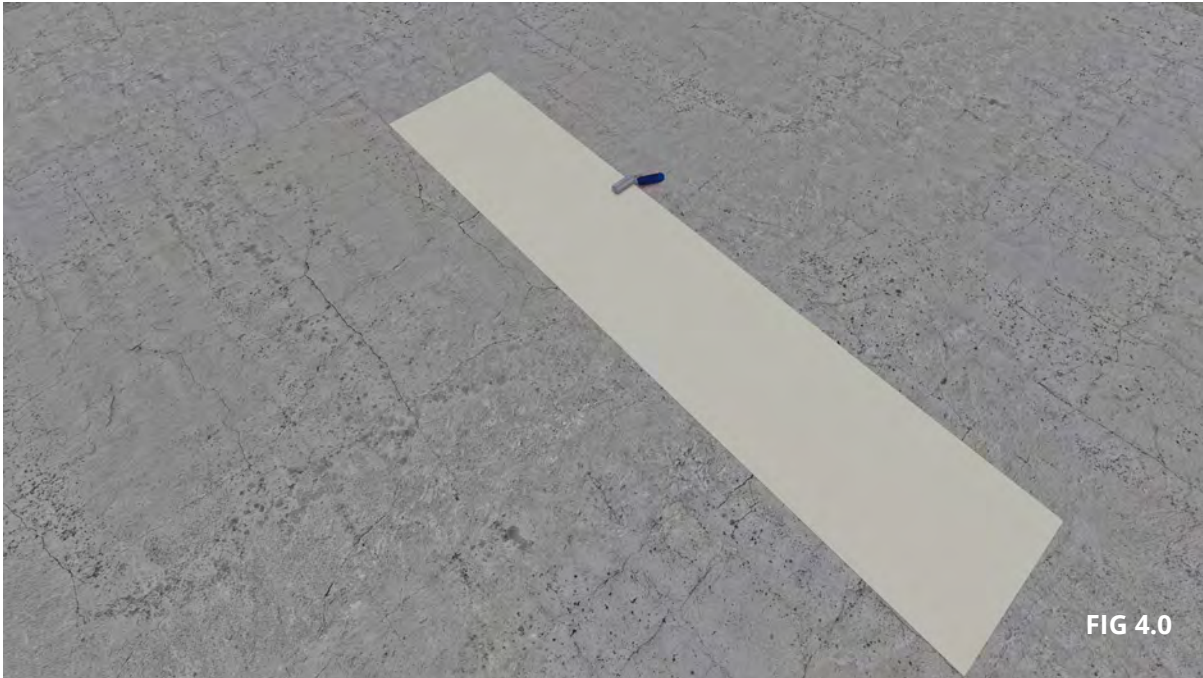


- Starta med att mäta väggformen.
- Ta bort 50mm på måttet så att membranet stannar 50 mm färdig bottenplatta.
- Använd en rätskiva vid tillskärning.

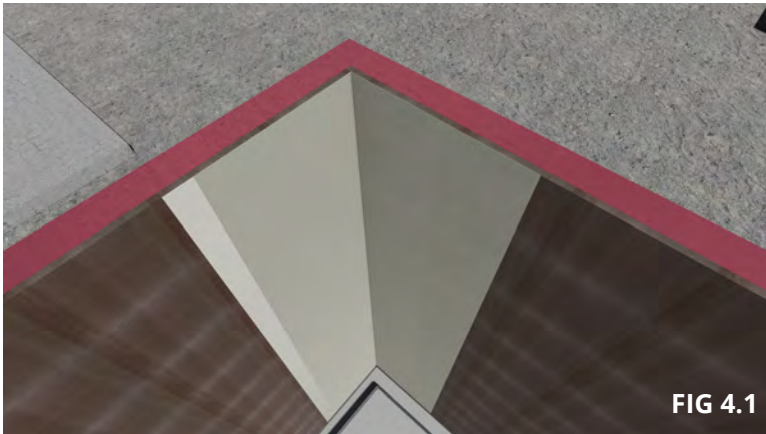
MONTAGE VÄGGFORM - HYDRA FB 3080



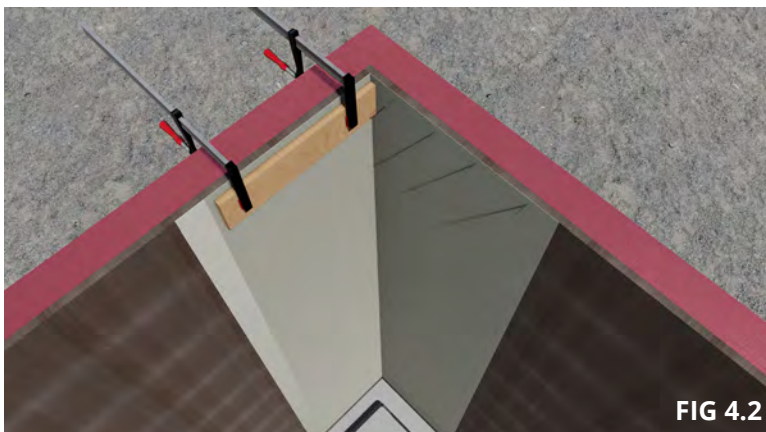
MONTAGE VÄGG / FÖRMONTERAT



- Vik membranet på mitten, 600X600.
- Rulla över med tryckrulle.
- Vik membranet tillbaka så att du får ett 90° hörn.



- Börja med att montera membranet i hörnet. 600mm X 600mm till varje sida.



- Använd t ex tvingar för att hålla membranet under montage.
- Fäst membranet med spikar i toppen.

MONTAGE VÄGGFORM - HYDRA FB 3080

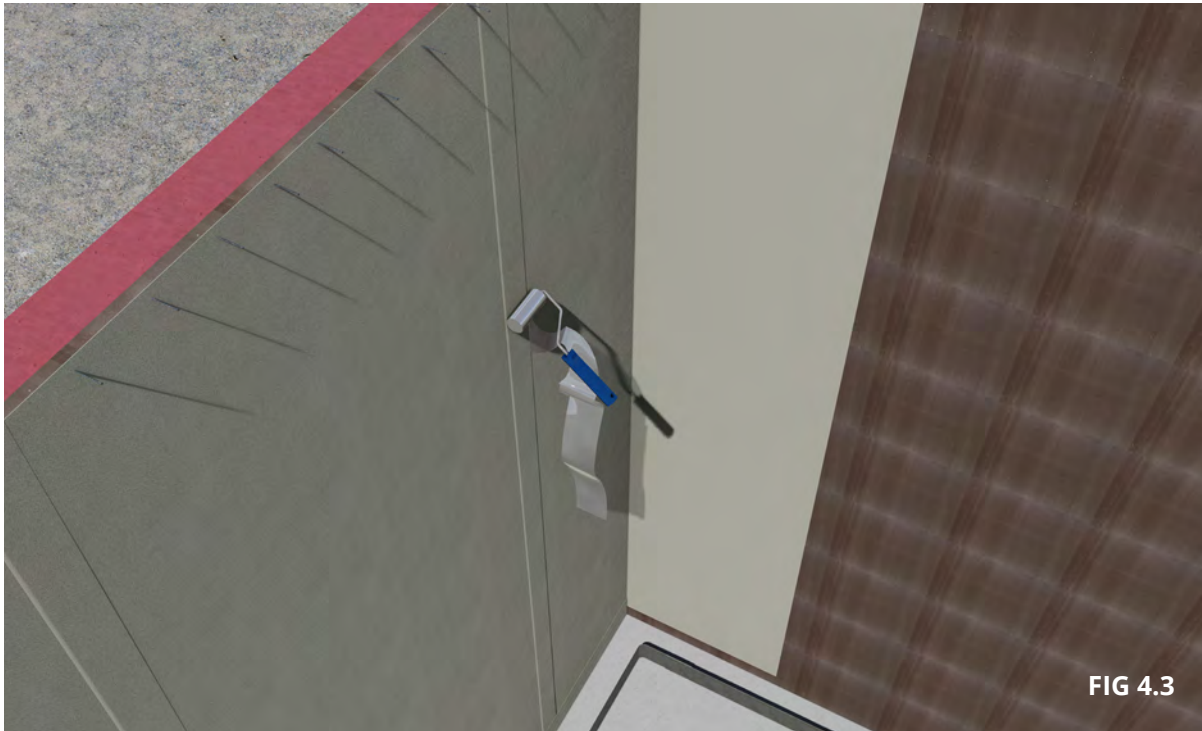


FIG 4.3

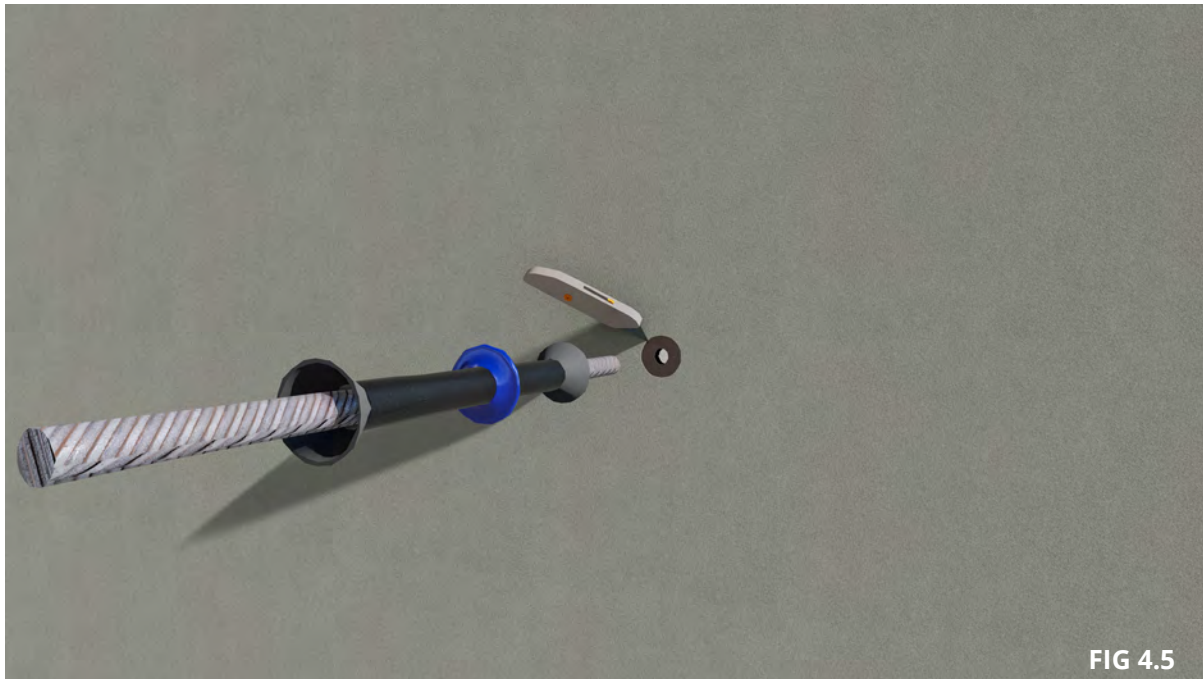
- Montera nästa stycke membran.
- Ta bort skyddstejp i skarven varefter du rullar över med tryckrulle.
- Rulla från toppen och ned.



FIG 4.4

- När membranet är fäst i toppen, monteras nedre delen med HyDra FB Tape T120S LT Fäst tape ca 2 cm mot väggformen. Om mer tape än 2 cm appliceras mot form kan formrivning medföra skador på membran.
- Alternativt kan häftklammer användas i stället för tape.

MONTERING - MEMBRAN HYDRA FB 3080



- Vid montage av distansrör/formstag, skär ett runt hål i membranet som passar till distanskonan.



Hydra Svällring



- Efter att väggen är gjuten tas distanskonan bort och vattentät Hydra Plugg eller Hydra Rivestop appliceras i distansröret.

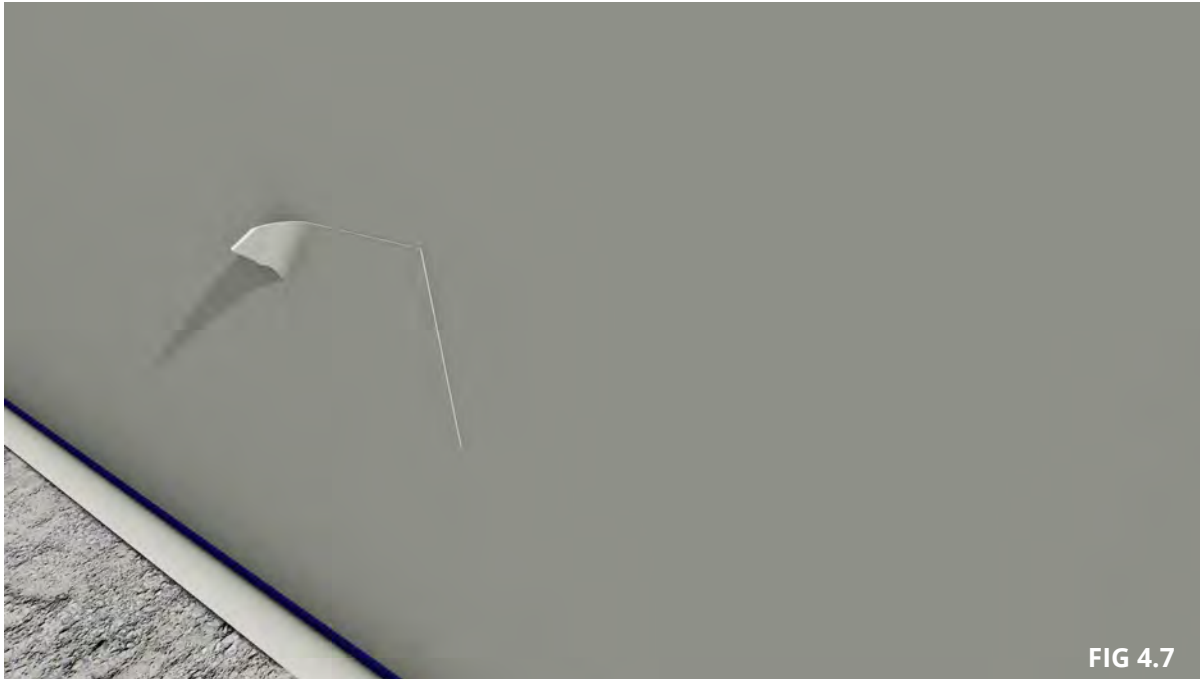


Hydra Rivestop



Hydra Plugg

MONTERING - MEMBRAN HYDRA FB 3080



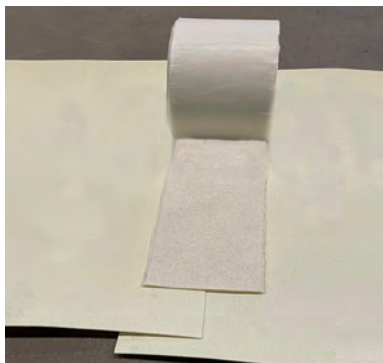
- När den vattentäta pluggen monterats i distansröret skärs en 160x160 mm stor passbit till utav Skarvtape HyDra FB 160. Rulla över med tryckrulle.

Två olika skarvmetoder finns för HyDra FB membran där förklitrad skarv ej finns som t ex skarv kortända eller avskuret membran. Val av metod, A eller B, görs på respektive arbetsplats.

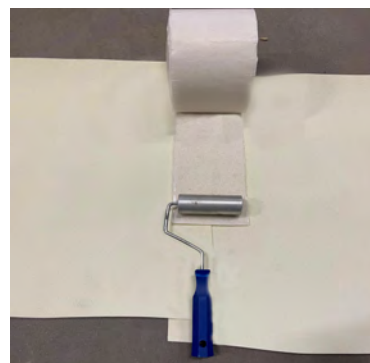
Metod A



Lägg membran omlott min 80 mm.



Applicera HyDra FB tape T120S LT centriskt över omlottskarv.

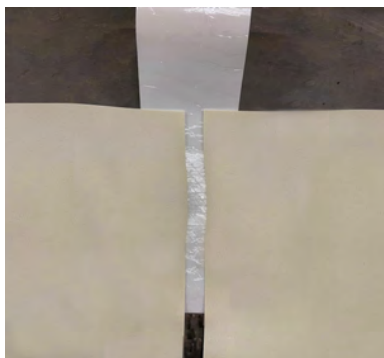


Använd tryckrulle över skarv för att säkerställa god vidhäftning.

Metod B



Under skarv appliceras Skarvtape HyDra FB 160.



Lägg membran HyDra FB 3080 kant i kant. Ta bort skyddsplasten på Skarvtape HyDra FB 160



Tryck fast membranet för hand.



Använd tryckrulle över skarv för att säkerställa god vidhäftning.