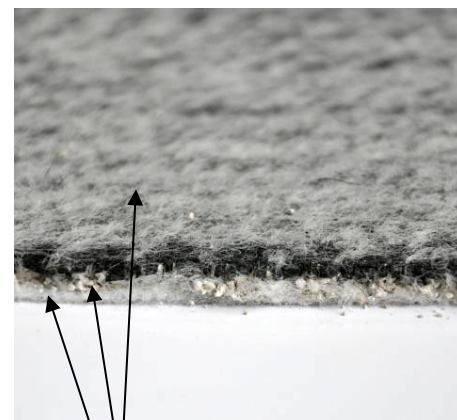


## TEKNISK DATABLAD - HYDRA TEX 5000C

### Beskrivning

HyDra Tex 5000 C är ett geosyntetiskt lermembran som består av tre delar, geotextil, ett skikt av granulerad bentonit och ytterligare lager av geotextil. Dessa tre skikt är sammanbundna genom en speciell sömnadsteknik (Needle Punch). Denna produktionsteknik ger HyDra Tex mycket goda tätningsegenskaper och mekaniska parametrar. Som en följd av denna sömnadsteknik pressas bentoniten samman mellan de geosyntetiska textilerna. Därför hålls bentonitens svällning tillbaka vid montering av mattan även vid montering i våta förhållanden så att det inte påverkar produktens prestanda så länge som starka punkttryck undviks.

Om ett litet hål skulle uppstå i mattan under arbetets gång eller vid monteringen av mattan så har HyDra Tex mattan en bra egenskap, att den "självläker" vid mindre skador. En annan egenskap som HyDra Tex mattan har som en direkt följd av sömnadstekniken är att bentoniten hålls på plats inuti mattan så inte bentoniten spolas ut förutsatt att hålet/skadan på mattan inte är för stort. Användningen av kraftiga geotextilier ger mattan stor brotthållfasthet och mekanisk stryktålighet.



Geotextil PP woven 130 g/m<sup>2</sup>  
Bentonit granulat 5000 g/m<sup>2</sup>  
Geotextil PP nonwoven 200 g/m<sup>2</sup>

### HyDra Tex X2

Mattan är en standard HyDra Tex som dessutom laminerats med en 0,2 mm LLDPE-folie på undersidan som stärker den ytterligare. Detta ger ett extra skydd mot inträngande vatten och eventuella föroreningar i marken.

### HyDra Tex CP

Är en variant med Polymerbehandlad bentonit. Den skall användas när grundvattnet är salthaltigt eller förorenat.

### HyDra Tex CP X2

Mattan är standard HyDra Tex CP som dessutom laminerats med en 0,2 mm LLDPE-folie på undersidan som stärker den ytterligare. Den Polymerbehandlade bentoniten skall användas när grundvattnet är salthaltigt eller förorenat.



## TEKNISK DATABLAD - HYDRA TEX 5000C

### Tillbehör

#### Bentonitpulver

Löst bentonitpulver att användas vid överlapp, utfyllnad och reparationer. Vikt 20 kg/säck



#### HyDra Tube

Bentonitpulver inkapslat i en påse som förintas i kontakt med vatten. Används för att bygga hålkäl mellan platta & vägg. Längd 50 cm, 25 st/förp



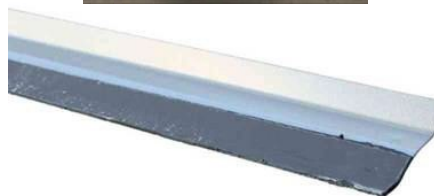
#### HyDra Detailing Paste

Färdigblandad pasta att användas vid genomföringar, reparationer och till hålkäl mellan platta & vägg. Vikt 25 kg/hink



#### HyDra Tex Klämlist

Bockad plåt försedd med svälltejp. Monteras i överkant matta på vägg för att täta mot smuts o läckage. Längd 2,5 m



#### Lyftok

Lyftok som hjälpmedel att rulla ut storrullar som har en vikt på ca 1000 kg. Monteras i kran eller traktor. L=5,5 m

