

# NORGIPS

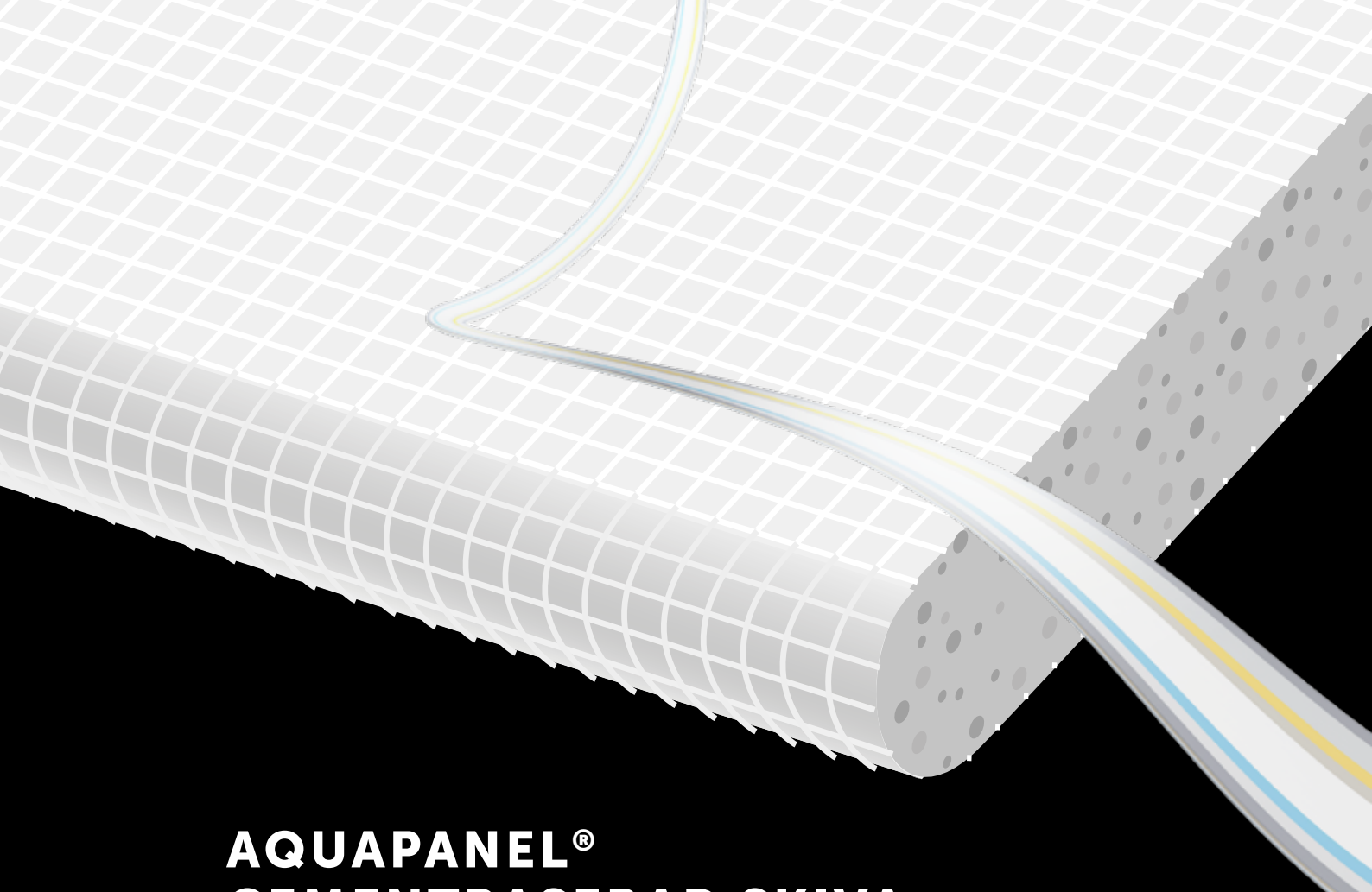
AQUAPANEL®

# AQUAPANEL® OUTDOOR



## MONTAGEVÄGLEDNING

Norgips utvändig vägg med AQUAPANEL® Technology Inside



## **AQUAPANEL® CEMENTBASERAD SKIVA OUTDOOR**

---

Den väderbeständig och obrännbara cementbaserade skivan för utvändigt bruk:

- 100 % vattenmotståndig
- Stabil, hållbar och väderbeständig
- Stark, robust och stötsäker
- Miljömässigt trygg
- Obrännbar (byggmaterialklass A1 enligt EN 13501)
- Bearbeta som en vanlig gipsskiva - skär, knäck, surfa.
- Flera designmöjligheter: böjningsradie ned till 3 meter (ned till 1 meter vid användning av 30 cm remsor)



**TRANSPORT OCH FÖRVARING**  
SID. 4



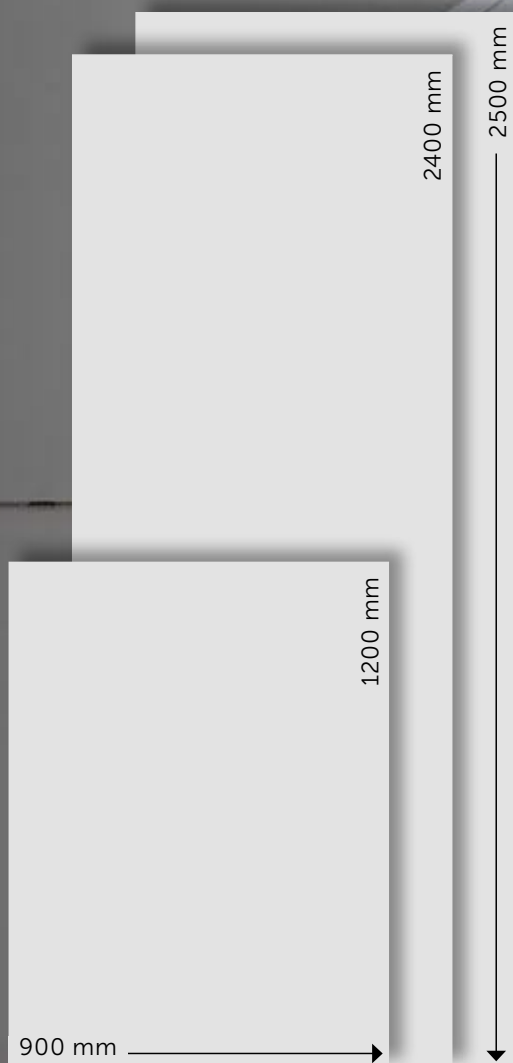
**BEARBETNING OCH MONTAGE**  
SID. 5



**TIDSBESPARANDE MONTAGE AV  
YTTERVÄGGAR**  
SID. 6



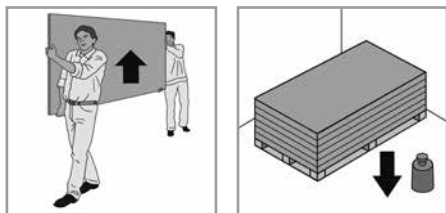
AQUAPANEL® Cementbaserad skiva Outdoor  
är tillgänglig i flera storlekar.



AQUAPANEL® Cementbaserad skiva Outdoor

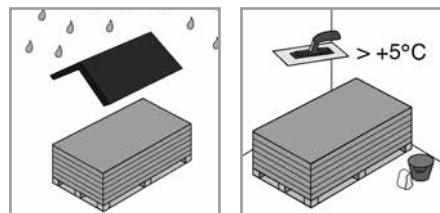
Längd (mm)	Bredd (mm)	Tjocklek (mm)
900	1200	12,5
900	2400	12,5
900	2500	12,5

## HANTERING



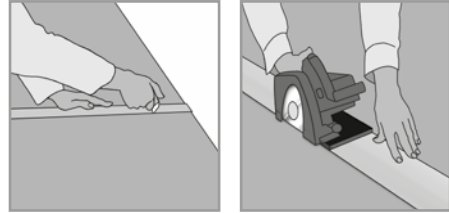
Bär alltid skivorna på högkant. Hantera med gaffeltruck eller kran som pallvara. Var försiktig så att hörnen och kanterna inte skadas när du sätter ned skivan. Ställ ned skivan på långsidan innan du lägger den plant.

Bearbeta skivan liggande på stabilt underlag. Se till så att underlaget är starkt nog för att hålla skivorna.



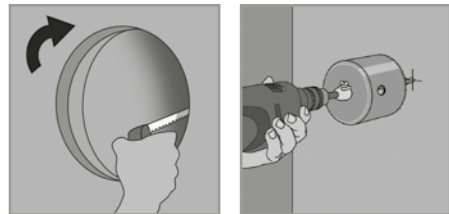
Skydda skivorna mot fukt innan montage. Skivor som har blivit fuktiga måste läggas plant och torkas på bägge sidor innan montering.

Ge skivan tid till att anpassa sig till temperaturen och fuktigheten i omgivningen innan montage. Temperaturen i omgivningen och material får inte vara under 5 °C. Använd inte AQUAPANEL® Grundputs eller annan ytbehandling i temperaturer under 5 °C.

**AQUAPANEL®****CEMENTBASERAD SKIVA OUTDOOR****SKIVOR**

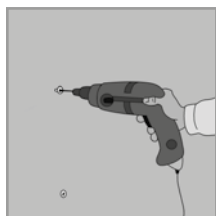
Rita upp den önskade formen eller öppningen på skivan med blyertspenna och linjal. Använd en kniv till att skära längs med markeringen så att nätet/det tjocka pappret skärs upp. Knäck den markerade kanten och kapa nätet/pappret på baksidan.

För skarpa kanter - till exempel yttre kanter, använd cirkelsåg eller en sticksåg. Vi rekommenderar användning av hårdmetall- eller diamanblad.

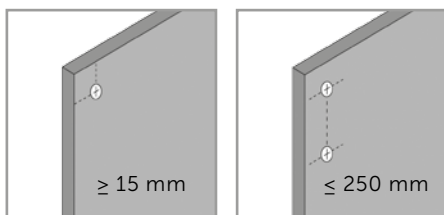


Vid håltagning för ledningar och rör, använd en sticksåg eller hålsåg. Öppningens diameter bör vara ca 10 mm större än diametern på röret. Hålet kan tätas med en manschett., passande tätningsmassa eller tätningslist.

## 1. FÄST MED SKRUV

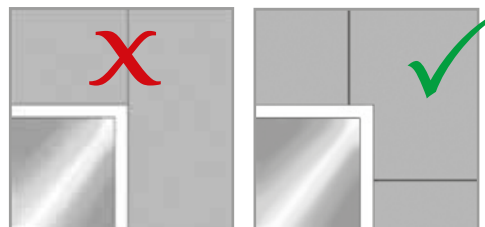


Fäst AQUAPANEL® Outdoor till regelstommen med AQUAPANEL® Maxi Skruv. Fäst först skruven mitt på cementskivan och jobba ut mot ändarna och kanterna. Se till så att cementskivan vilar på regelstommen under installationen.

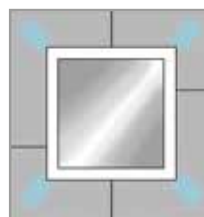


**OBS!** Skruvavstånd  $\leq 250$  mm.  
Kantavstånd  $\geq 15$  mm.  
Skruvarna bör inte skruvas för djupt.  
Se till så att det är ett avstånd på 3-5 mm mellan skivorna.

## 2. DÖRR- OCH FÖNSTERÖPPNINGAR

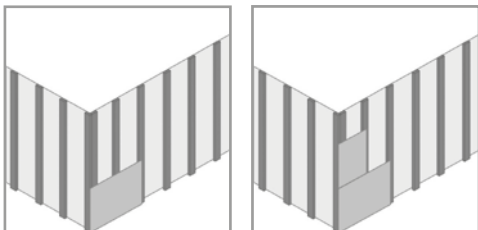


Sammanhängande skarvar i hörnområden bör undvikas.

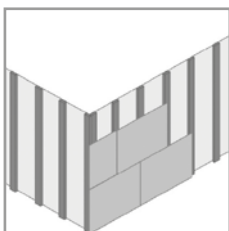


Montera AQUAPANEL® Armeringsnät i storlek 50 x 30 cm i fönsterhörnen.

### 3. MONTAGE

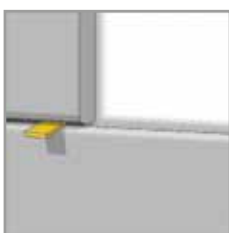


Montera AQUAPANEL® Outdoor horisontalt med kortkanter på regelverket. Lämna en öppning på 3-5 mm mellan skivorna.



När du monterar påföljande skivor, se till så att de vertikala skarvarna förskjuts med minst en regel.

Aquapanel Outdoor monteras på vertikal eller horisontell ställläkt, WL 70-0,7, s-avstånd 600 mm. Alternativt kan också vertikal impregnerad träläkt, rekommenderad dimension 21x95 eller 36x73 mm användas.

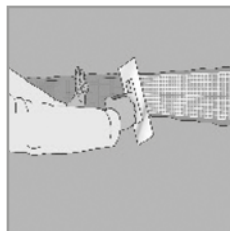


**OBS!** Se till så att det finns ett avstånd på 3-5 mm mellan skivorna.

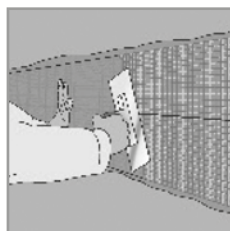
### 4. BEHANDLING AV SKARVAR



**4.1** Omedelbart efter montage, se till så att regelverket är skyddat från väderpåverkan genom att fylla ut alla skarvar med AQUAPANEL® Skarvspackel – grå.



**4.2A** Placera omedelbart AQUAPANEL® Skarvremsa (10 cm) över alla skarvar.



**4.2B** Om det bara ska målas med ett lager målarfärg över AQUAPANEL® Grundputs skall AQUAPANEL® Fogremsa (20 cm) användas istället.



**4.3** Fyll skruvhålen med AQUAPANEL® Fogspackel – grå.

Vid det här laget är byggskalet tätt och skyddat mot väderpåverkan, vilket gör det möjligt att påbörja invändigt arbete innan slutarbetet med fasaden måste starta.

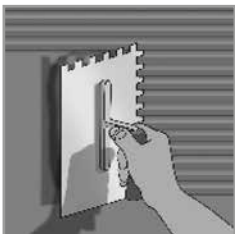


## 5. APPLICERING AV AQUAPANEL® GRUNDPUTS

### MONTAGE AV ARMERINGSNÄT



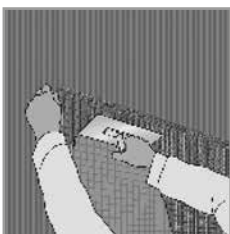
AQUAPANEL® Outdoor måste täckas med AQUAPANEL® Grundputs, oavsett vilken slutbehandling som skall ske.



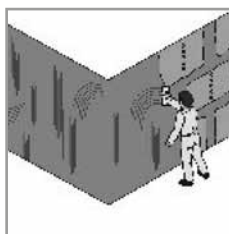
Vid det här stadiet har skarvarna blivit behandlade och skarvremsa har applicerats. Skruvhuvuden har blivit täckta med AQUAPANEL® Skarvspackel – grå.

**5A** Täck hela väggen med AQUAPANEL® Grundputs. Grundputsen påförs med hjälp av en spackelspade eller maskin (maskinrekommendation: blandningspump PFT G4 eller G5, rotor/stator D4-3, halv effekt, vattenkrav 200 liter/timme).

Vid påförande av AQUAPANEL® Grundputs, applicera grundputsen med ett genomsnitt av 5 mm vid användning av ett tandat verktyg på 10 mm.



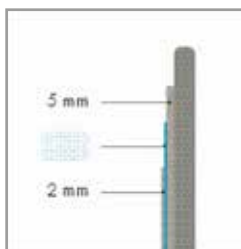
Nätet placeras med försiktighet.



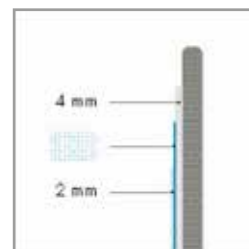
Lägg till 2 extra mm med AQUAPANEL® Grundputs med en slät spackelspade för att jämna till ytan och få bort ojämnheter. Tjockleken på AQUAPANEL® Grundputs med armeringsnät bör vara 5-7 mm.

När dessa steg är fullföljda, ligger nätet i den första tredjedelen av AQUAPANEL® Grundputs.

Låt härda en dag per mm med lagertjocklek innan du fortsätter med nästa steg.



**5A** AQUAPANEL® Grundputs



**5B** AQUAPANEL® Grundputs – vit

**5B** Vid användning av AQUAPANEL® Grundputs – vit, lägg på grundputsen 4 mm tjockt genom användning av ett tandat verktyg på 8 mm. Applicera nätet i grundputsen. Lägg till 2 mm extra grundputs med en slät spackelspade för att jämna till ytan och få bort ojämnheter. Härdningstiden för AQUAPANEL® Grundputs – vit (fullständig lagertjocklek) är 1 dag.

Alla tidsangivelser som är angivna här är beroende av väderförhållande.



# NORGIPS

För att kvalitet kommer inifrån