



Er referens:

Vår referens: Morgan Larsson

Datum: Maj 2021

## MONTAGEANVISNING

### Beskrivning

Zemseal PA är ett eftermonterat självhäftande membran för vatten- och radontäta konstruktioner under och över mark. Membranet består av en SBS-modifierad bitumen och en kryssarmerad HDPE-folie. Zemseal PA har en överlägsen vidhäftning mot underlaget, även vid låga temperaturer. Detta förhindrar eventuellt inträngande vatten att vandra lateralt mellan membranet och betongen. Zemseal PA har en vulkaniserande stripp på kanten vilket skapar hög säkerhet i skarven redan vid 65 mm överlapp. Zemseal PA är testad för 70 m vattenpelare och den är resistent mot t.ex. sulfater och klorider.

### Förhållanden vid applicering

Zemseal PA och Primer bör skyddas mot nederbörd under montaget. Zemseal PA kan monteras vid temperaturer ned till -12°C om man använder rätt typ av primer. Temperatur och luftfuktighet påverkar primerns härdningstid.

### Förberedelser av underlag

Betongytan skall vara slät, ren och utan beläggningar av fett, olja, alger, smuts eller cementslam och fri från rimfrost. Lämpliga rengörings-metoder kan vara högtryckstvätt eller blästring. Håligheter, porer, staghål, elementfogar eller liknande ska lagas på lämpligt sätt med finkornigt bruk. Inåtgående hörn förses med en hålkål minst 25 x 25 mm av t.ex. Zemseal Tätmassa.

### Primning

För att förbättra vidhäftningen mot betongen ska ytan primas före montage av Zemseal PA. Behandla den yta som ska förses med Zemseal PA samma dag. Vid temperaturer ner till +5°C väljer man vattenbaserad Zemseal Primer åtgång ca 10-12 m<sup>2</sup>/ liter. Vid temperaturer ner till -12°C väljer man istället Zemseal Primer LT åtgång ca 4-6 m<sup>2</sup>/ liter. Primern ska torka (men är fortfarande klibbig) före montage av Zemseal PA. Primad yta som inte förses med Zemseal PA samma dag måste primas om före montage.



## **Applicering**

Zemseal PA monteras vertikalt (stående) på primad yta. Skär till våder i lämplig längd. Märk ut en lodlinje på underlaget och fäst Zemseal PA med början i överkant. Tryck systematiskt fast duken uppifrån och ner på betongen. Använd gärna en hård tryckrulle. Var noga med att undvika veck och bubblor på duken. Ta bort den smala plastremsan på den sida nästa överlapp kommer. Överlappa nästa våd med minst 65 mm. Var noga med att trycka till överlappet extra med tryckrulle.

## **Genomföringar**

Tätas mot Zemseal PA med hjälp av Zemseal Tätmassa. Överlappa på Zemseal PA och på genomföring minst 100 mm. Alternativt kan man använda sig av Zemseal Flex Pasta.

## **Återfyllning**

Zemseal PA bör återfyllas eller byggas in inom fyra veckor efter montage. Zemseal PA är inte långtidsbeständigt mot UV-strålning. Skydda membranet mot vassa kanter med t.ex. en tunnare cellplast (20-30 mm) eller välj ett finkornigt material närmast Zemseal PA.