

## Montageanvisning

### Zemseal® PA

Art.nr: SEZMSPA0900 eller SEZMSPA0300

Zemseal® PA är ett självhäftande, eftermonterat membran för i huvudsak vatten- och radontäta konstruktioner såväl ovan som under mark. Membranet består av SBS-modifierad bitumen och en krysslaminerad HDPE-folie. Zemseal® PA skapar en överlägsen vidhäftning mot underlaget, även vid låga temperaturer, vilket förhindrar eventuellt inträngande vatten att vandra lateralt mellan membran och betong. Genom en speciell vulkaniseringsstrip skapas dubbel säkerhet med endast 65 mm överlapp.



---

### Förhållanden vid applicering

Zemseal® PA och Primer bör skyddas mot nederbörd under montage. 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, FB-Kombistop till exempel (art.nr. ST2250FG) eller/och Zemseal® Tätmassa (art.nr. SEZMSPATM).

Inåtgående hörn förses med en hålkål minst 25 x 25 mm av Zemseal® Tätmassa (art.nr. SEZMSPATM).

---

### 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 (art.nr. SEZMSPAP) åtgång ca 10-12 m<sup>2</sup>/ liter. Vid temp. ner till -12°C väljer man istället Zemseal® Primer LT (art.nr. SEZMSPAPLT) åtgång ca 4-6 m<sup>2</sup>/ liter. Primern ska torka (men är fortfarande klabbig) före montage av Zemseal PA. Överlapp (ca 100mm) på Zemseal® 05 och 12 ska också primas. 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 (t.ex. art.nr. SE80020029) 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 till exempel (art.nr. SE80020029). Mot primad Zemseal® 05 eller 12 ska överlappet vara min 100 mm. Över prefabricerade elementfogar exempelvis gjutfogar mellan massiva väggar eller skalväggar använder man den 300 mm breda Zemseal® PA (art.nr. SEZMSPA0300). Denna monteras på primad yta centrerat över fogen. I övrigt se ovan.

---

## Genomföringar

Tätas mot Zemseal® PA med hjälp av Zemseal® Tätmassa (art.nr. SEZMSPATM). Överlappa på Zemseal® PA och på genomföring minst 50 mm. Alternativt kan man använda sig av Zemseal® Flex Pasta (se montageanvisningen för Zemseal® Flex pasta).

---

## 1 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.

---