



# FOG & LIM SIKA® RADONPROGRAM

BUILDING TRUST



# FOGMASSOR OCH PRIMER

## FOGAR I GOLV ELLER VÄGGAR

- Alla polyuretan- och AT-fogmassor är gastäta och därmed lämpliga för tätning mot radon.
- En förutsättning för att en fog eller en spricka ska bli helt tät är att arbetet utförs korrekt och att fogen är rätt konstruerad.
- Vid fogning av sprickor i golv och väggar skärs sprickan upp till en passande bredd på 5-10 mm. En primer appliceras på fogkanterna och en rund bottningslist trycks ned i fogen till rätt djup. Bottningslisten ska användas för att ge fogen en konkav undersida, så att vidhäftningsytan blir längre och fogen blir tunnare på mitten. Det gör att fogen blir flexibel och kan ta upp rörelser i underlaget.
- Golvfogar utförs med Sikaflex® PRO-3 eller Sikaflex®-11 FC+. Väggfogar utförs med Sikaflex®-Construction+, SikaHyflex®-250 Façade, Sikaflex® AT-Connection eller Sikaflex® AT-Façade.
- Som primer mot betong och andra porösa underlag används Sika® Primer-3 N.
- Det är viktigt att fogkanterna är rena, torra, homogena samt fria från olja, fett, damm och lösa partiklar. Färg, lack och andra löst sittande underlag måste tas bort.



**BERÄKNING AV FOGDJUP**

**GOLV:**

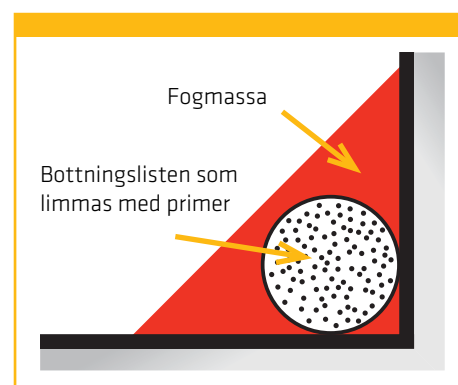
- Fogbredd upp till 12 mm:  
bredd: djup = 1:1
- Fogbredd över 12 mm:  
bredd: djup = 2:1
- Minsta fogdjup: 8 mm

**VÄGG:**

- Fogbredd +3 = fogdjup  
5  
ex:  $15 \text{ mm} + 3 = 3 + 3 = 6 \text{ mm}$  fogdjup  
5
- Bredd: djup = 2:1

## ÖVERGÅNG MELLAN GOLV OCH VÄGG

- Vid fogning mellan golv och vägg läggs fogen som en hålkil, efter att fogkanterna har primats.



# FOG- OCH LIMPRODUKTER

## VÄGGAR

### Sikaflex® AT-Connection/-Façade

1-komponents, elastisk fogmassa baserad på silanterminerade polymerer.

Lämpar sig för de flesta fogar, både inom- och utomhus, exempelvis:

- Rörelsefogar
- Konstruktionsfogar
- Fogar runt dörrar och fönster
- Fogar i fasader

### SikaHyflex®-250 Façade

1-komponents, fukthärdande, lågmodulär elastisk fogmassa lämplig för rörelse- och anslutningsfogar i byggnader.

- Mycket god väder- och åldringsbeständighet
- Rörelsekapacitet på +100/-50% (ASTM C 719)
- Bra appliceringsegenskaper, lättsprutad och lättglättad
- Lukt- och lösningsmedelsfri
- Mycket låga utsläpp

### Sikaflex®-Construction\*

1-komponent, fukthärdande, elastisk fogmassa lämplig för rörelse- och anslutningsfogar i fasader.

- Mycket god väder och åldringsbeständighet
- Låg belastning på vidhäftningsytorna
- Bra appliceringsegenskaper, lättsprutad och lättglättad
- Lukt- och lösningsmedelsfri (enligt EU-regler)
- Mycket låga utsläpp

## GOLV

### Sikaflex® PRO-3

1-komponents, polyuretanbaserad elastisk fogmassa med hög mekanisk motståndskraft. Avsedd för inom- och utomhusbruk. Beständig mot vatten, havsvatten, utspädda alkalier och tvättmedel lösta i vatten.

- Golvfogar som utsätts för kemikalier
  - I lager och på produktionsområden
  - På ytor inom livsmedelsindustrin
  - Fogar på ytor för avloppsvatten och i reningsanläggningar för avloppsvatten
- Kan också levereras som självutjämnande, Sikaflex® PRO-3 SL.

### Sikaflex®-11FC\*

1-komponents, polyuretanbaserad elastisk fog-, lim-, förseglings- och tätningsmassa. Beständig mot:

- Färskvatten och havsvatten
- Utspädda alkalier
- Tvättmedel löst i vatten

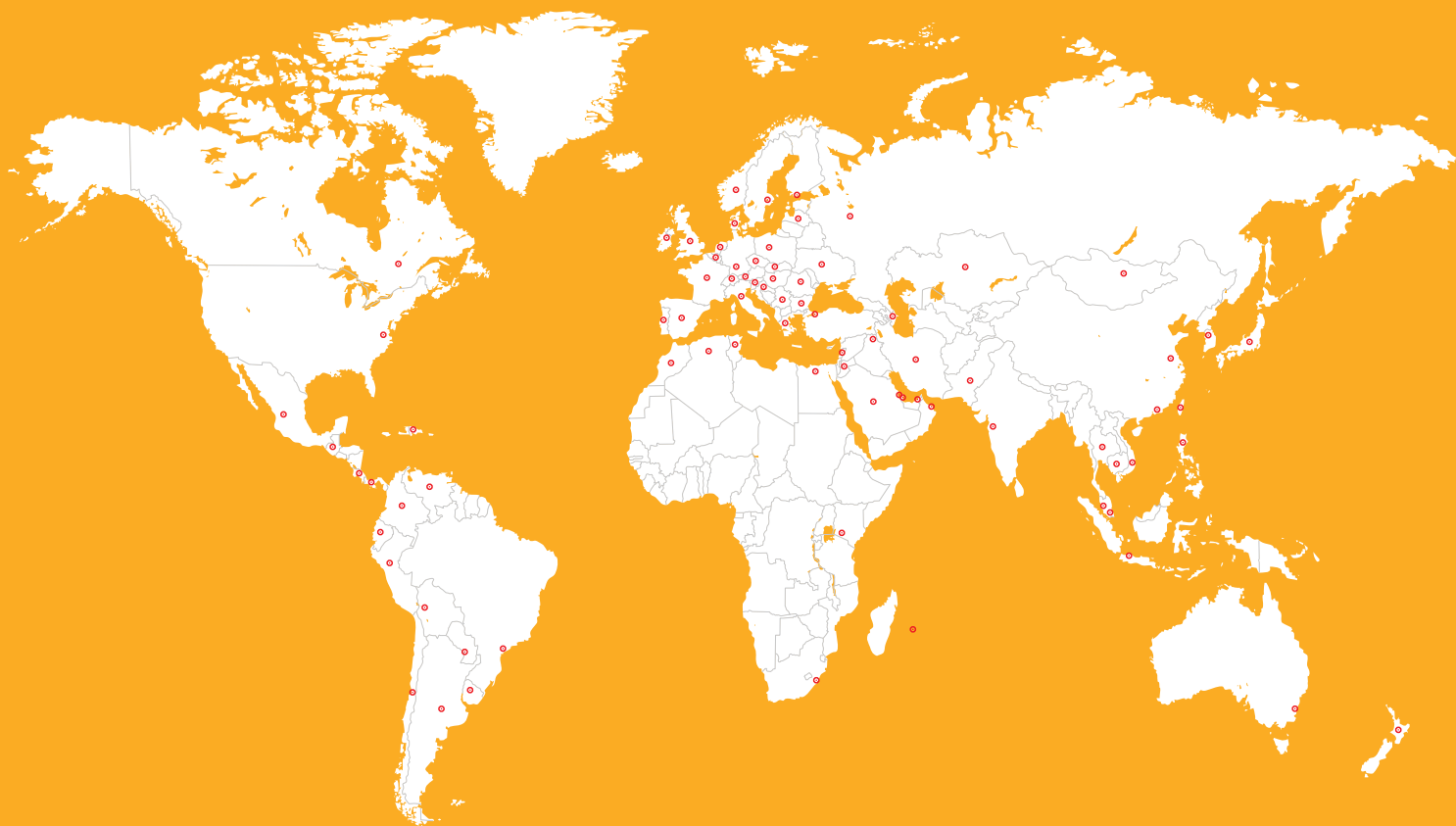
## PRIMER

### Sika® Primer-3 N

Används mellan Sikaflex® och porösa respektive icke porösa underlag - exempelvis trä, träfiberplattor, betong, putsad betong och metaller. Sika® Primer-3 N är särskilt viktig för fogar som är konstant utsatta för fukt och kan appliceras på svagt fuktig nygjuten betong. Den säkerställer en god vidhäftning mot underlaget och förlänger fogens livslängd.



# GLOBALT MEN LOKALT PARTNERSKAP



## MER INFORMATION:



Sika Sverige AB, som ingår i den globala koncernen Sika AG, är en ledande leverantör av kemiska specialprodukter.

Sika levererar lösningar, system och produkter till byggbranschen och tillverkande industrier och är en ledare inom material som används för att foga, fästa, dämpa, förstärka och skydda lastbärande konstruktioner.

Sikas produktsortiment består av högkvalitativa betongtillsatsmedel, specialbruker, lim & fog, dämpande och förstärkande material, system för strukturell förstärkning, industrigolv samt tak och vattentätande system.

Våra senaste försäljningsvillkor gäller.

Vänligen läs alltid gällande Tekniskt Datablad före användning av våra produkter.



**SIKA SVERIGE AB**  
Domnarvsgatan 15  
Box 8061  
163 08 SPÅNGA

**Kontakt**  
Tel 08-621 89 00  
Fax 08-621 89 89  
[www.sika.se](http://www.sika.se), [info@se.sika.com](mailto:info@se.sika.com)

**BUILDING TRUST**

