



| **Tätskiktsystem för våtrum.**  
**Rekommenderas till alla godkända underlag**  
**i samtliga våtzoner |**

**Maj 2019. Ersätter tidigare anvisning från februari 2019**

Den här monteringsanvisningen ingår i följande serie från SCHÖNOX

1. SCHÖNOX Folie - Monteringsanvisning
2. SCHÖNOX Rollat - Monteringsanvisning
3. Montera och foga keramik



# | Fem steg mot godkänt tätskikt i våtrum |

Denna monteringsanvisning går steg för steg genom de olika moment som krävs för att montera tätskiktsystem SCHÖNOX Folie 1 och 2

på ett fackmässigt sätt. Systemen är testade och godkända och uppfyller därmed gällande krav och branschregler.

## | 1. Kontrollera underlaget |

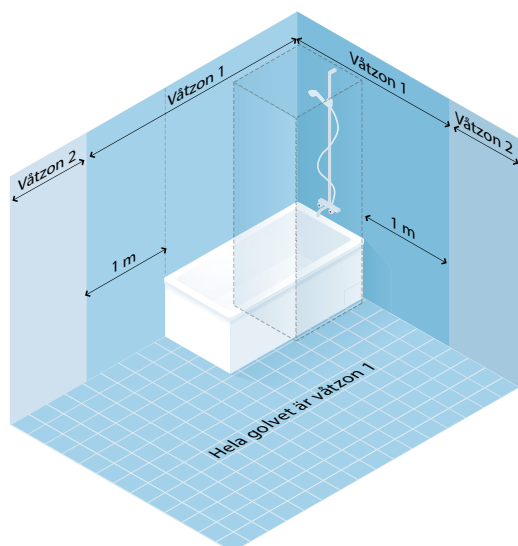
Vilket eller vilka underlag består våtrummet av? Vilken typ av tätskiktsystem som ska användas beror på underlaget och

våtzone. Finns det flera olika underlag i våtrummet kan det krävas olika tätskiktsystem. Se tabell och ritning steg 3.

## | 2. Kontrollera gällande krav |

Branschreglerna för våtrum är framtagna av branschorganisationerna – BKR och Säker Vatten. De är experter på området och deras regler ska följas för att få en godkänd konstruktion. Du hittar deras vägledning på vår hemsida, eller så läser du av QR-koderna nedan.

Monteringsanvisningen kan i tillämpliga delar användas även när en privatperson utför arbetet ("gör-det-själv arbeten) liksom vid entreprenader som utförs av entreprenörer som är anslutna till någon annan branschorganisation. I det senare fallet skall dokumentation göras i enlighet med den organisationens regelverk



## | 3. Välj tätskiktsystem |

SCHÖNOX Folie 1 och 2 är två tätskiktsystem godkända av branschorganisationen BKR. Det är också två system som du kan använda på alla underlag och på alla ytor i våtrummet. I SCHÖNOX serie av godkända tätskiktsystem ingår även två rollade system – SCHÖNOX Rollat 1 och 2. Se separat monteringsanvisning.

### Zoner i våtrum

De mest utsatta ytorna i ett badrum klassas som Våtzon 1. Det är hela golvet i våtrummet samt väggarna vid badkar/dusch samt ytterligare minst en meter. Våtzon 2 är övriga väggytor. Är en del av ytterväggen våtzon 1, ska hela väggen behandlas så.

### Övriga våtutrymmen

Även i toaletter, tvättstugor och utrymmen med varmvattenberedare etc. ska golvet beläggas med tätskikt. Oavsett system ska tätskiktet dras upp minst 50 mm på vägg.

|                                | SCHÖNOX FOLIE 1        |   |             |   | SCHÖNOX FOLIE 2  |   |             |   |
|--------------------------------|------------------------|---|-------------|---|------------------|---|-------------|---|
|                                | SCHÖNOX ROLLAT 1       |   |             |   | SCHÖNOX ROLLAT 2 |   |             |   |
| UNDERLAG                       | VÅTZON 1               |   |             |   | VÅTZON 2         |   |             |   |
| SKIVMATERIAL                   |                        |   |             |   |                  |   |             |   |
| Våtrumsskivor                  | X                      | X | EJ TILLÅTET |   | X                | X | X           | X |
| Kartongklädd gipsskiva         | X                      | X | EJ TILLÅTET |   | X                | X | X           | X |
| Spacklade träbjälklag          | X                      | X | EJ TILLÅTET |   | X                | X | EJ TILLÅTET |   |
| MASSIVA KONSTRUKTIONER         |                        |   |             |   |                  |   |             |   |
| Betong, puts och/eller murverk | X                      | X | X           | X | X                | X | X           | X |
| Tillskjutande fukt             | SCHÖNOX 1K DS PREMIUM* |   |             |   |                  |   |             |   |

## 4. Produkter i systemen

På vår hemsida beräknar du enkelt åtgången för respektive produkt



### SCHÖNOX FOLIE 1

#### PRODUKT

SCHÖNOX iFIX

SCHÖNOX WSF

### SCHÖNOX FOLIE 2

#### PRODUKT

SCHÖNOX HA

WetStop Foil Seal

SCHÖNOX WSF

### PRODUKTER GEMENSAMMA FÖR BÅDA SYSTEMEN

#### PRODUKT

##### TÄTBAND

WetStop Tätband KL

WetStop Tätband SH

##### INNER OCH YTTERHÖRN

WetStop PC Innerhörn

WetStop PC-E Ytterhörn

##### MANSCHETTER

WetStop MP Rörmanschett 10–24 mm

WetStop MP Rörmanschett 32–60 mm

WetStop MP Rörmanschett 70–125 mm

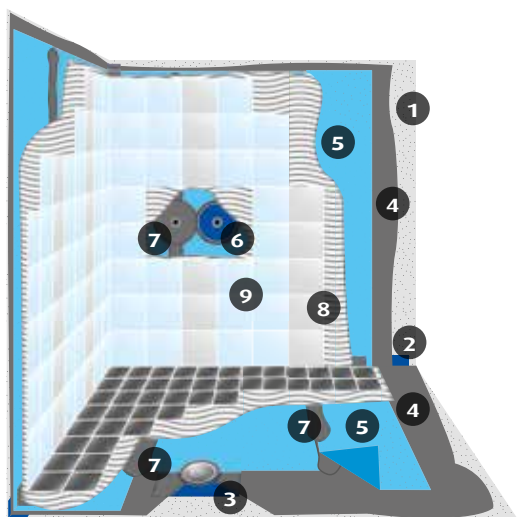
WetStop MP Rörmanschett 2 x 20–32 mm

WetStop MG Brunnsmanschett 370 x 370 mm

WetStop MG-L Brunnsmanschett 250 x 1500 mm

##### VERKTYG

Använd alltid anpassade och rekommenderade verktyg



## 5a. SCHÖNOX Folie 1

**För alla skivkonstruktioner och massiva konstruktioner i alla våtzone**

SCHÖNOX Folie 1 är ett tätskiktssystem som ger dig möjlighet att arbeta snabbt eftersom du kan använda iFIX både till att limma folie och tätningar samt försegla överlapp. Det är ett bra val för den med god planering eftersom iFIX kräver snabbhet och vana vid applicering.

### Konstruktion SCHÖNOX Folie 1

1. Underlag 2. Tättband KL och Inner- och Ytterhörn
3. Brunnsmanschett 4. SCHÖNOX iFIX
5. SCHÖNOX WSF 6. Rörmanschetter 7. Försegling
8. Fästmassa och kakel 9. Fogbruk

### Produktöversikt

Övriga produkter i systemet, se sidan 3 i denna monteringsanvisning.



#### SCHÖNOX iFIX

För limning av SCHÖNOX WSF och WetStop tätningar. Även för överlapp och förslutningar. En 2-komponents-produkt som härdar snabbt. Åtgång: 0,75 kg/m<sup>2</sup>.



#### SCHÖNOX WSF

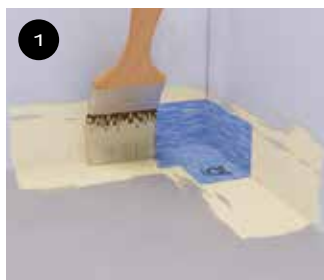
För ång- och vattentätning innan montering av keramik. Åtgång: 1 m/m<sup>2</sup>.

**OBS!** SCHÖNOX iFIX ska blandas så den är fri från klumpar eftersom torrt pulver kan fungera som gångar som kan suga vatten kapillärt.

**TIPS!** Det kan bildas luftblåsor vid montering av folien. Skär ett snitt i luftblåsan, applicera iFIX in i snittet. Kapa en väl tilltagen bit folie och limma fast biten över det aktuella snittet. Försegla kanterna med iFIX.

Se filmen om reparation på hemsidan.

**Se även instruktionsfilmen på [www.schonox.se](http://www.schonox.se)**



Rengör underlaget. Vid sugande underlag, förbehandla med SCHÖNOX KH eller KH Fix. Applicera SCHÖNOX iFIX i hörnet och montera inner-/ytterhörn. Tryck fast ordentligt.



Kapa lämpliga längder av WetStop Tätband. Applicera SCHÖNOX iFIX och montera Tätband KL. Överlappa och försegla inner-/ytterhörn.

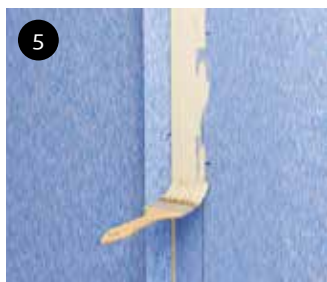


Kapa folievåder så att de överlappar tätbandet i golv/väggvinkeln med 50 mm. Applicera SCHÖNOX iFIX.



Gnid och tryck fast SCHÖNOX WSF med verktyget Gnidde. Överlappa våderna fram till de svarta strecken. Limma och försegla alla överlappen med SCHÖNOX iFIX, i golv-/väggvinkeln med 15 cm. När WSF monteras på golv ska folien förseglas genom att iFIX appliceras 15 cm ut på golvet ovanpå folien.

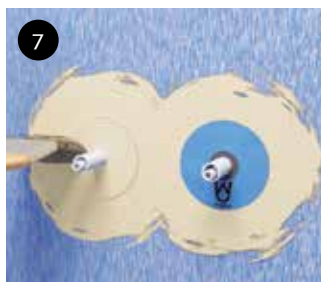




Förslut överlappen/skarvarna med SCHÖNOX iFIX.



Skär ut hål för rör etc. Applicera SCHÖNOX iFIX runt rören.



Montera anpassad Rörmanschett och tryck fast ordentligt. Förslut kanten med SCHÖNOX iFIX.



När allt är torrt (efter ca 3 timmar) kan keramik på väggarna monteras. Nedersta skiftet lämnas för att underlätta ordentlig tätning i golv-/väggvinkeln när SCHÖNOX WSF monteras på golvet.



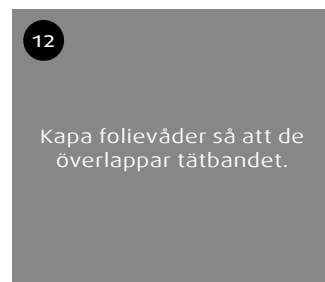
Placera skärmallen i JAFO golvbrunn. Eller följ brunns-tillverkarens anvisning.



Ta bort skyddspapperet och montera Brunnsmanschetten. Se till så att det inte bildas luftfickor eller blåsor.



Täta rör på golv på samma sätt som på vägg.



Kapa folievåder så att de överlappar tätbandet.



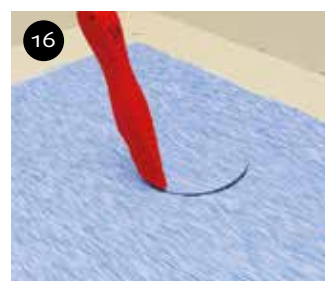
Applicera SCHÖNOX iFIX över manschetten och vidare på golvet.



Gnid fast SCHÖNOX WSF och överlappa våderna i kanterna. Försegla folien med SCHÖNOX iFIX 15 cm ut på golvet ovanpå folien.



Limma och förslut sedan överlappen/skarvarna med SCHÖNOX iFIX.



Skär ut hålet i SCHÖNOX WSF/ Brunnsmanschetten. Följ brunnsstillverkarens anvisning.



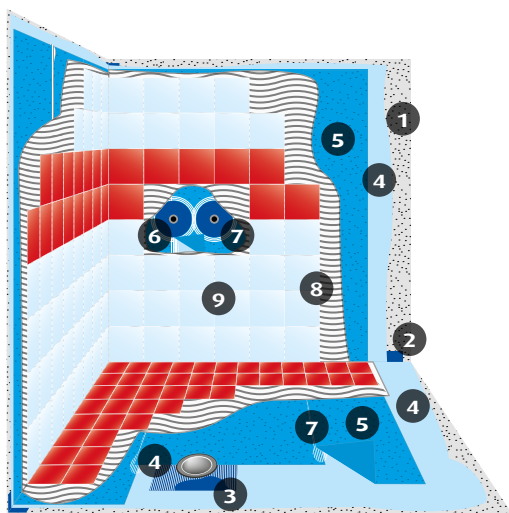
JAFO: Ta bort skärmallen.



JAFO: Passa in och skruva fast klämringen.



När allt är torrt (efter ca 3 timmar) kan keramik på golv monteras. Avsluta med att montera det sista på väggen.



### Konstruktion SCHÖNOX Folie 2

1. Underlag 2. Tätband KL samt Inner- och Ytterhörn
3. Brunnsmanschett 4. SCHÖNOX HA. WetStop Foil Seal på brunnsmanschett 5. SCHÖNOX WSF
6. Rörmanschetter 7. Försegling 8. Fästmassa och kakel
9. Fogbruk

## 5b. SCHÖNOX Folie 2

För alla skivkonstruktioner och massiva konstruktioner i alla våtzone

I tätskiktssystem SCHÖNOX Folie 2 används produkter som inte behöver blandas till utan är färdiga att användas direkt ur sina förpackningar, och som även kan tillslutas. Systemet tillåter dig därför att montera lite i taget om detta är ett arbetssätt som passar dig bättre.

### Tips

Ibland kan luftblåsor bildas vid montering av tätskiktsfolien. Skär bara ett snitt i luftblåsan, applicera Foil Seal in i snittet. Kapa därefter till en väl tilltagen bit folie och limma sedan fast biten över det aktuella snittet. Försegla kanterna.

### Produktöversikt

Övriga produkter i systemet, se sidan 3 i denna monteringsanvisning.



### SCHÖNOX HA

För montering av SCHÖNOX WSF på sugande underlag. Appliceras med roller och pensel.

Åtgång: 0,5 kg/m<sup>2</sup>.



### SCHÖNOX WSF

För ång- och vattentätning innan montering av keramik.

Åtgång: 1 m/m<sup>2</sup>.



### WetStop Foil Seal

Monteringslim för limning och förslutning av överlapp både för SCHÖNOX WSF och tätningar. Lätt att applicera med fogpistol och anpassad applikator.

Åtgång: 40 ml/m.

Se även instruktionsfilmen på [www.schonox.se](http://www.schonox.se)



Rengör underlaget. Applicera Foil Seal i hörnet och montera inner-/ytterhörn. Vid sugande underlag, kan man montera med SCHÖNOX HA istället. Tryck fast.



Applicera Foil Seal och montera Tätband KL. Vid sugande underlag, kan man montera med SCHÖNOX HA istället.



Kapa folievåder så att de överlappar tätbandet i golv-/väggvinkeln med 50 mm. Applicera SCHÖNOX HA på väggen och Foil Seal på Tätbandet.



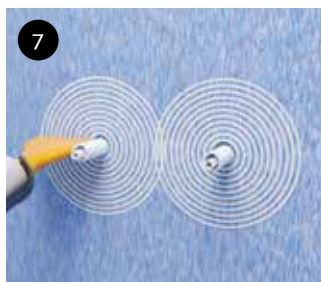
Gnid och tryck fast SCHÖNOX WSF med verktyget Gnidde. Skär ut hål för rör etc.



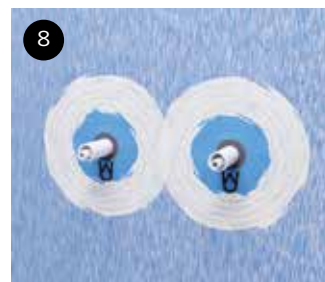
5  
Överlappa våderna fram till de svarta strecken. Limma överlappen med WetStop Foil Seal.



6  
Förslut överlappen/skarvarna genom att släta ut resten av WetStop Foil Seal över kanten.



7  
Applicera WetStop Foil Seal runt rören.



8  
Montera anpassad rörmanschett och tryck fast ordentligt. Förslut överlappet genom att släta ut resten av WetStop Foil Seal över kanten.



9  
När allt är torrt (efter ca 3 timmar) kan keramik på väggarna monteras.



10  
Placera skärmallen i JAFO golvbrunn. Eller följ brunnstillverkarens anvisning.



11  
Ta bort skyddspapperet och montera brunnsmanschetten. Se till så att det inte bildas luftfickor eller blåsor.



12  
Kapa folievåder så att de överlappar tätbandet. Applicera WetStop Foil Seal över manchetten och tätbandet.



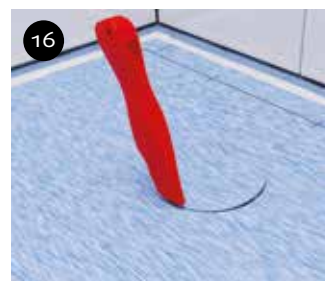
13  
Applicera SCHÖNOX HA på resten av golvet.



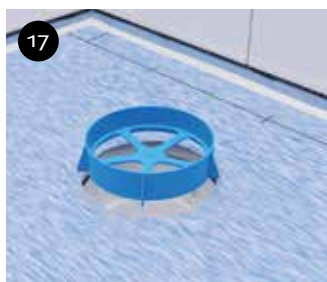
14  
Gnid fast SCHÖNOX WSF och överlappa våderna i kanterna. Täta rör på golv på samma sätt som på vägg.



15  
Limma överlappen med WetStop Foil Seal. Förslut överlappet genom att släta ut resten av WetStop Foil Seal över kanten.



16  
Skär ut hålet i SCHÖNOX WSF/brunnsmanschetten. Följ brunnstillverkarens anvisning.



17  
JAFO: Ta bort skärmallen.



18  
JAFO: Passa in och skruva fast klämringen.



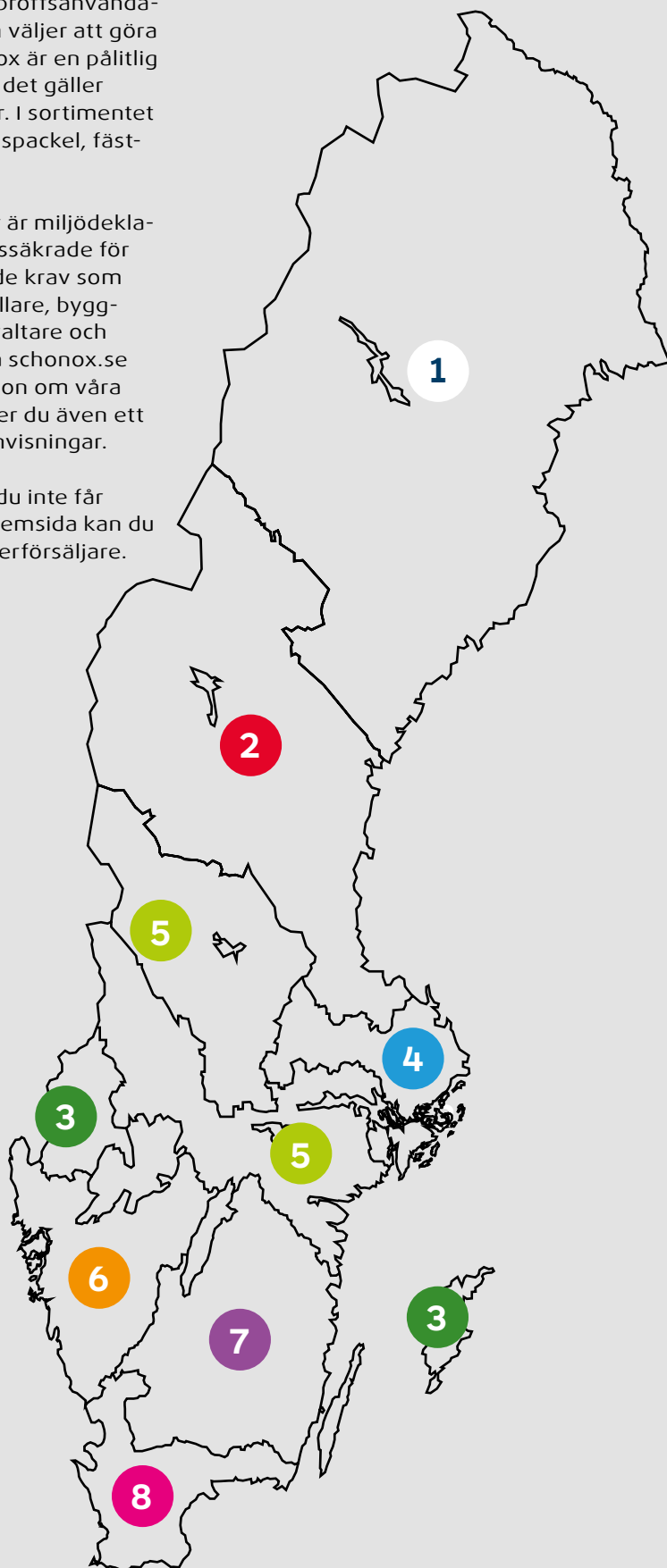
19  
När allt är torrt (efter ca 3 timmar) kan keramik monteras.

## Du behöver bara Schönox

Schönox är en del av Sika, ett av världens ledande företag inom byggkemi. Våra forsknings- och utvecklingsavdelningar tar ständigt fram nya produkter som förenklar för både proffsanvändaren och för dig som väljer att göra jobbet själv. Schönox är en pålitlig totalleverantör när det gäller byggförnödenheter. I sortimentet finns alla slags lim, spackel, fäst- och fogmassor.

Samtliga produkter är miljödeklarerade och kvalitetssäkrade för att svara upp mot de krav som hantverkare, beställare, bygg-entreprenörer, förvaltare och samhälle ställer. På [schonox.se](http://schonox.se) finns mer information om våra produkter. Där finner du även ett antal monteringsanvisningar.

Har du frågor som du inte får besvarade på vår hemsida kan du vända dig till din återförsäljare.



**1** Mika Salminen  
[salminen.mika@se.sika.com](mailto:salminen.mika@se.sika.com)  
08-621 89 59, 073-034 71 98

**2** Johnny Dahl  
FÖRSÄLJNINGSCHEF  
[dahl.johnny@se.sika.com](mailto:dahl.johnny@se.sika.com)  
08-621 79 23, 070-512 25 77

**3** Bengt Carlsson  
[carlsson.bengt@se.sika.com](mailto:carlsson.bengt@se.sika.com)  
08-621 79 22, 076-141 92 00

**4** Martin Kälvenstam  
[kalvenstam.martin@se.sika.com](mailto:kalvenstam.martin@se.sika.com)  
08-621 79 58, 076-134 19 72

**5** Krister Lindroth Wetterstrand  
[lindroth.krister@se.sika.com](mailto:lindroth.krister@se.sika.com)  
08-621 79 21, 070-227 20 14

**6** Christer Lennvik  
[lennvik.christer@se.sika.com](mailto:lennvik.christer@se.sika.com)  
08-621 89 30, 072-719 83 75

**7** Martin Forssmed  
[forssmed.martin@se.sika.com](mailto:forssmed.martin@se.sika.com)  
08-621 79 61, 070-629 92 82

**8** Greger Paulsson Wiveus  
[wiveus.greger@se.sika.com](mailto:wiveus.greger@se.sika.com)  
08-621 79 57, 070-927 31 02

Michael Svensson  
TEKNISK SUPPORT  
[svensson.michael@se.sika.com](mailto:svensson.michael@se.sika.com)  
08-621 79 50, 070-292 42 57

### Sika Sverige AB

Kundservice: 08-621 89 91

Order: [order@se.sika.com](mailto:order@se.sika.com)

Växel: 08-621 89 00

Hemsida: [www.schonox.se](http://www.schonox.se)