

SCHÖNOX[®] SMP

Produktinformation

2018-02-06 Ersätter: 2014-12-29

SCHÖNOX SMP är en flexibel SMP-baserad fogmassa som kan användas till all typ av mjukfogning. Den är extra antimögelbehandlad och passar därför extra bra för fogning i våtrum. SCHÖNOX SMP är kulörbeständig och har med andra ord ingen mörkergulning. Den kan användas inom- och utomhus i såväl privat som offentlig miljö.

Egenskaper

- En mjukfog för våta utrymmen, utan silikon.
- Kulörbeständig, så den gulnar inte.
- Extra antimögelbehandlad, vilket gör den enklare att rengöra så att mögel inte får fäste.
- Färgavstämd mot SCHÖNOX fogbruk.
- Anpassad glans till det cementbaserade fogbruket, d.v.s. är mattare än silikon.
- Övermålningsbar med de flesta inomhus-färger. Kontrollera dock alltid först på en mindre yta.
- Mycket god vidhäftning mot de flesta material utan primer.
- Bra kemikaliebeständighet och god motståndskraft mot UV-ljus.

Användningsområde

SCHÖNOX SMP är en extra antimögelbehandlad SMP-baserad fogmassa för mjukfogning av våtrum och liknande. Den är speciellt lämplig att använda till:

- Fogning i våta utrymmen, t ex badrum, toalett, tvättstuga, kök eller andra rum med högre luftfuktighet än normalt.
- Kan även användas för mjukfogning i pool.
- Utmärkt till fogning av marmor och natursten. Ingen missfärgning uppstår.
- Utmärkt vid renovering av gamla mögliga fogar.
- För inom- och utomhusbruk.

Förbehandling av underlag

- Säkerställ att ytorna som ska fogas är rena och fria från smuts, damm fett, olja och liknande.
- Vid renovering av gammal fog, skär bort den gamla fogen och rengör därefter noggrant med SealRemover 3987.
- Om möjligt och för bästa vidhäftning och rörelseförmåga, montera först i botten på fogen en bottningslist som är +25% bredare än fogen. Är fogen smal är fogtejp istället att föredra. I hörn eller övergångar mellan olika material krävs inte bottningslist eller fogtejp.
- Generellt behövs primer inte användas.

Förbehandling vid olika material

- **Metall.** Vidhäftningen mot de flesta metaller är utmärkt, t ex aluminium, zink, galvaniserad stål, rostfritt. SCHÖNOX SMP får inte vidhäftning mot bly.
- **Trä.** Det är generellt god vidhäftning mot nyslipat trä. Vid fetare träslag (så som exotiska träslag), ska ett mindre test först utföras. Torr teak behöver inte primas.
- **Glas.** SCHÖNOX SMP har bra vidhäftning mot glas. Den ska inte användas vid konstruktioner med hög UV-belastning.
- **Plaster.** Vidhäftar mot: ej mjukgjord PVC, polyester, epoxy, polyuretan, melamin etc. Förtest mot: akryl, ABS, styren, polycarbonat, mjukgjord PVC.
- **Keramik, marmor, natursten.** God vidhäftning mot keramik, marmor och natursten.
- **Porösa ytor.** Där ythållfastheten är tillräckligt god är vidhäftningen bra.

Hälsa och miljö

Märkning Ej märkningspliktig

Hanteringsföreskrifter

Om massan kommer i ögonen, spola genast med mycket vatten och sök läkare. Vid hudkontakt tvätta med tvål och vatten. Undvik hudkontakt. Förvaras oåtkomligt för barn. Rengör verktyg med lacknafa. Härdad massa tas bort mekaniskt.

För ytterligare information se säkerhetsdatablad och miljödeklaration.

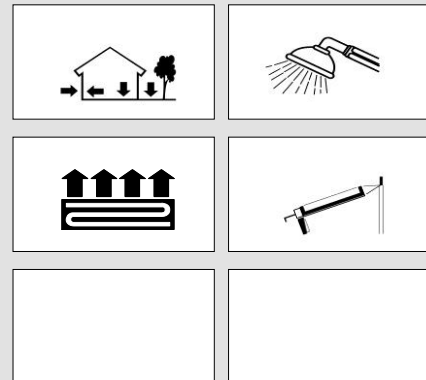
Bruksanvisning

- Både fogning och härdning kräver fukt. Appliceras SCHÖNOX SMP under torra förhållanden (som på vintern då den relativa luftfuktigheten är låg) eller mot täta material, ska vatten sprayas på fogen. Det torra klimatet gör också att fogen behöver längre tid för att härdas.
- Applicera SCHÖNOX SMP med en fogpistol. Skär spetsen på pipen något mindre än bredden på fogen. Applicera

Teknisk data

- **Typ:** SMP-polymer
- **System:** Fukthärdande
- **Lösningsmedel:** Inga
- **Konsistens:** Tixotrop pasta
- **Densitet:** Ca 1400 kg/m³ vid 23°C och 50% RF
- **Fast innehåll:** 100%
- **100% Modul:** 2,0 Mpa (ASTM 412D)
- **Töjningsförmåga:** 400% (ASTM)
- **Fogbredd:** Min 3 mm. Max: 15 mm
- **Åtgång:** 300ml räcker till 10 lpm vid fogdjup på 5 mm
- **Skinnbildning:** Ca 35-45 min vid +23°C och 50% RF
- **Hårdhet:** Ca 40-45 Shore A
- **Härdtid:** Ca 3 mm första dygnet. Ca 10 mm efter 7 dygn.
- **Arb.temp:** +5°C till +40°C
- **Luffuktighet:** min 30 % RF
- **Temp.beständ:** -40°C till +100°C
- **Fog Rörelse:** 20% (±10%)
- **Övermålningsbar:** Ja
- **Glättningsvätska:** Vatten blandat med lite ofärgat diskmedel

Ovannämnda tider är givna enligt normala förhållanden (+18°C och 50 % RF). Var uppmärksam på att yttre påverkan så som temperatur, luftfuktighet, direkt solljus och tryck, etc. påverkar tiderna,



| SCHÖNOX® SMP

Produktinformation
2018-02-06 Ersätter: 2014-12-29

fogmassan ordentligt ner i fogen, så den når botten på fogen eller bottningslist

- /fogtjep. Kontrollera fogmassan har god kontakt med sidorna på fogen. Släta och glätta därefter fogmassan noga så att god kontakt mot underlaget erhålls.

Rengöring

- Ta bort all överflödigt fogmassa innan den har härdat. Använd Lacknafta, T-Röd eller etanol om nödvändigt. Om fogmassan har härdat rekommenderas rengöring med SealRemover 3987 eller mekanisk rengöring.
- För rengöring av hud, torka med trasa och tvätta med tvål och vatten.

Underhåll

- För att behålla en fin fogmassa under många år ska den rengöras med allmänna rengöringsmedel för våtrum. Speciellt efter dusch och bad, då schampo- och tvålrester ska tas bort.

Begränsningar

- Kan inte användas i akvarium.

Förpackning

- 300 ml patron

Lagring

- Minst 12 månader i öppen förpackning

Färger

Färg	NCS
■ Vit	0502-G

Tips

- Var uppmärksam på att höga temperaturer, tryck och direkt solljus kommer att påverka brukstiden och skinnbildningstiden.
- Beakta väderförhållande vid arbete utomhus. Skydda nyligen applicerade fogar mot direkt solljus och regn.
- Höga temperaturer påskyndar processen, låga temperaturer förlänger processen.

Övrigt

- Garanti lämnas inte mot eventuella kulörskiftningar, utfällningar eller andra kulörrelaterade variationer. Anledningen till detta är påverkan av yttre omständigheter såsom variationer i underlag, temperatur,

luftfuktighet, blandning, tvättning mm. Kulörprover är att se som en vägledning vid val av kulör. För bästa resultat ska fogen blandas med maskinvisp under minst 3 minuter och med angiven vattenmängd. Vänta ut fogen innan tvätt, och tvätta med minimalt med vatten. Fogmassa som börjat sätta sig i blandningskärlet får inte blandas upp med mer vatten. Blanda inte förpackningar från olika produktionstillfällen på samma yta. Se ytterligare information gällande fogning på www.schonox.se.

Informationen är baserade på laboratorieutredningar och lång praktisk erfarenhet. Uppgifterna är orienterande och avser att hjälpa användaren att finna den lämpligaste arbetsmetoden. Eftersom användarens produktionsförhållanden ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ansvara för arbetsresultat, påverkade av lokala omständigheter. I varje enskilt fall rekommenderas provning och kontinuerlig kontroll.



The SCHÖNOX management system is certified according to ISO 9001 and 14001 by DQS.

SIKA SVERIGE AB

Box 8061
163 08 Spånga
T +46 8 621 89 00
www.schonox.se