



# SCHÖNOX SP

Mycket dammreducerad, cementbaserad självutjämnande massa för användning från 1 till 25 mm för läggning på alla lämpliga underlag, även vid invändig sanering. SCHÖNOX SP utmärker sig genom ytterst ringa krympning. Lämpligt för länkhjul enligt DIN EN 12 529.



## Produktgenskaper

- EC1<sup>PLUS</sup> mycket låga emissioner
- dammreducerad
- för inomhusbruk
- självavjämnande
- hög hårdhet och styrka
- mycket smidig applicering
- lämpligt för golvvärmesystem
- förädlad med konstharter
- skiktjocklek 1 till 15 mm utan tillsatser
- skiktjocklek 15 till 25 mm med tillsatser
- torkning genom hydrering
- pumpbar
- liten spänning
- sträckbar för ökad skiktjocklek utan minskad hållfasthet
- yta med låg porförekomst
- klar att påföra efter ca 3-4 timmar vid applicering på betonggolv och vid cementgolvavjämning inomhus
- lågt krominnehåll enligt REACH

## Användningsområden

**SCHÖNOX SP lämpar sig för spackling, glättning och avjämning av underlag:**

- under keramiska beläggningar och natursten
- för inomhusbruk

## Underlag

**SCHÖNOX SP lämpar sig för spackling, finspackling, avjämning och nivellering av:**

- betong
- cement- och snabbcementunderlag
- kalciumsulfatbaserad avjämningsmassa, max skiktjocklek 10 mm
- gjutasfalt (slipade) IC 10 och IC 15 enligt EN 13 813, skiktjocklek 1,5 till 3,0 mm
- gamla gjutasfaltavjämnningar, som testats beträffande hårdhetsklassprovingen genomföras via laboratorium för asfaltprovning) är ofta drabbade av sprickor eller försprödning. Detta har

- sin orsak i faktorer som sammansättning, ålder, stabilitet och användning
- magnesitavjämnningar med mineraliska tillsatser
- gamla underlag som keramiska plattor, natursten och terrazzo
- gamla underlag med gamla, vattenfasta limrester
- Träunderlag i förening med keramiska beläggningar och med användning av SCHÖNOX PZG pansarväv och ett rörelseupptagningsystem, t.ex. SCHÖNOX EDP 9 mm, 15 mm eller SCHÖNOX TSD 3 mm.
- Lämpliga skruvade spånskivor, OSB konstruktioner, stabila träunderlag. Minst 12 mm skikt av SCHÖNOX SP eller SCHÖNOX HS 50 bör iaktas i kombination med SCHÖNOX PZG armeringsnät under keramiska beläggningar eller natursten.

## Krav på underlaget

- Tillräcklig styrka, bärförmåga, formstabilitet och permanenttorrhet.
- Fri från vidhäftningsminskande skikt såsom damm, smuts, olja, fett, cementhud, cementfilm och lösa delar.
- Lösa skikt skall avlägsnas med lämpliga mekaniska åtgärder, t.ex. slipning, borstning, blästring eller fräsning.
- Gamla, lösa och ej fastsittande spackelskikt skall avlägsnas mekaniskt.
- När golvbeläggning monteras ska underlaget innan spackling ha en relativ fuktighet på maximalt 95% RF.
- Skikt av vattenlösligt lim, t.ex. sulfitulim, avlägsnas mekaniskt. Vid fastsittande rester av bottensats grundas med SCHÖNOX GEA.
- Gamla vattenfasta lim avlägsnas mekaniskt så mycket som möjligt.
- Gamla keramiska beläggningar och naturstensbeläggningar måste sitta fast, rengöras grundligt och slipas.
- Lokaler som inte är byggda över en källare ska fukttätas i enlighet med gällande föreskrifter.

## Tekniska data

- Brukstid: ca 30 minuter vid +20 °C
- Gångbar: efter ca 3 - 4 timmar
- Beläggningsbar:
  - upp till 25 mm efter ca 3 - 4 timmar för keramiska plattor på betong och cementavjämnningar inomhus
  - För andra underlag krävs längre torktid:
    - upp till 15 mm efter ca 24 timmar
    - upp till 20 mm efter ca 3 dagar
    - upp till 25 mm efter ca 5 dagar
- Arbetstemperatur: ej under +5 °C (luft, underlag och produkt).
- Materialåtgång: ca 1,5 kg/m<sup>2</sup> mm
- Brandklassificering: A2<sub>fl</sub>-s1

Alla uppgifter är ungefärliga och kan variera beroende på inneklimatet i rummet.



# SCHÖNOX SP

- Kraven enligt gällande standarder, riktlinjer och informationsblad ska följas.

## Träunderlag:

- Träplankor ska vara väl fästa på bjälken och sättas in i spår och fjäder. De ska inte röra sig emot varandra och ska ha jämn fuktighet. Skadade plankor ska bytas.
- Underkonstruktionen till trägolv måste vara permanent torra för undvikande av skador p.g.a. fukt, deformation, röta, mögel etc. Tillräcklig ventilation under och bakom åstadkommes genom motsvarande kantremсор och avstånd.
- Man bör överväga ventilerade fotlister eller ventilationsöppningar.
- Intrång av SCHÖNOX SP i kantfogarna skall förhindras på lämpligt sätt. Böjning p.g.a. hög belastning skall undvikas. Massiva träunderlag skall slipas och dammsugas.
- Fogar, repor och hål kan fyllas med SCHÖNOX PL PLUS, Casco SuperFix+ eller SCHÖNOX FP.

## Primning

- **Normalt sugande underlag, t.ex.:**

- cementavjämningar
- snabbcementspackel
- grunda med SCHÖNOX KH (1:3 or SCHÖNOX KH-FIX).
- betong
- prima med #1#

- **Ej sugande, släta och täta underlag, t.ex.:**

- avlägsna i möjligaste mån äldre, vattenfasta limrester
- keramiska plattor
- asfaltsavjämningar
- prima med SCHÖNOX SHP.

- **träunderlag, t.ex.:**

- Spånskivor eller OSB
- grunda med SCHÖNOX KH FIX

## Blandningsförhållande

- till 25,0 kg SCHÖNOX SP
- ca 6,25 - 6,50 liter vatten

## Avjämnad spackelmassa:

Max. 6,75 liter vatten till 25,0 kg SCHÖNOX SP. Tillsatsen tillförs som sista komponent.

## Skikttjocklek 15–25 mm

Bulkmaterial upp till 65 viktprocent, motsvarar 16 kg resp. 10 liter SCHÖNOX QUARZSAND 0–3 mm för 25 kg SCHÖNOX SP.

## Bruksanvisning

- SCHÖNOX SP blandas till ett homogent tillstånd i ett rent kärl genom att röras ned i kallt vatten. Användning av en omrörare med 600 varv/min rekommenderas. Låt stå i ca 3 minuter och rör sedan om en gång till. Häll där efter ut avjämningsmassan och bred ut med hjälp av en tandspackel. Som regel behöver man inte avlägsna spackelränder eller spackla flera gånger.
- Vid vertikala byggelement och större skikttycklekar bör du undvika anslutning genom utplacering av kantremсор.
- Om ytterligare lager med flytspackel appliceras så ska ytan slipas och primas. Det andra skiktet får inte vara tjockare än det första.
- Förarbeten, t.ex. spackling av skarvar, utjämning av genombrytningar och ojämnheter, utförs med det hållbara reparationsbruket SCHÖNOX PL PLUS.
- Under härdning ska SCHÖNOX SP-spackelskikt skyddas mot hög lufttemperatur, direkt solljus och luftdrag. Bör beläggas inom 3 dagar.
- Kontakt med rör av metall måste undvikas, särskilt galvaniserade stålrör som inte har tillräckligt korrosionsskydd.
- Redskapen kan rengöras med vatten omedelbart efter användning.

## Förpackning

- 25 kg papperssäck

## Förvaring

- SCHÖNOX SP förvaras svalt och torrt.
- Hållbarhet: 6 månader (i oöppnad behållare).
- Öppnad förpackning ska tillslutas omedelbart och innehållet ska förbrukas snarast möjligt.

## Avfallshandling

- Töm förpackningarna fullständigt och ta hand om dem enligt gällande föreskrifter.

- Omhändertagandet av produktrester, tvättvatten och behållare med fastsittande skadliga rester får endast ske med hänsyn till gällande föreskrifter.

## EMICODE

- EC 1<sup>PLUS</sup> R: mycket emissionssnål, reglerad
- EC 1<sup>PLUS</sup>: mycket låga emissioner

## Tips

- Alla uppgifter gäller normala förhållanden och spackel utan fyllmedel.
- SCHÖNOX SP innehåller cement. Reagerar alkaliskt med fukt. Skydda därför hud, ögon och andningsorgan. Andas inte in dammet. Tvätta noggrant med vatten efter kontakt med huden. Tillkalla läkare vid kontakt med ögonen.
- Läs först respektive produktdatablad, innan andra produkter tillsätts. Vid tvekan bör ytterligare information inhämtas från respektive tillverkare.

# SCHÖNOX SP

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.



FÖRETAGETS  
LEDNINGSSYSTEM  
ÄR CERTIFIERAT AV DNV  
= ISO 9001 =  
= ISO 14001 =

**Sika Sverige AB**

**Domnarvsgatan 15**

**Box 11550**

**163 08 Spånga**

**T: +46 8 621 79 00**

**E-post: [schonox@se.sika.com](mailto:schonox@se.sika.com)**

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