

SCHÖNOX TSD är en spricköverbyggande, isolerande och stegljudsreducerande matta som består av ren gummigranulat. Den fungerar på bästa möjliga sätt tillsammans med utvalda SCHÖNOX fästmassor i samband med klinkerläggning. Specialmattan SCHÖNOX TSD kan användas inomhus i torra och våta utrymmen vid renovering och nyproduktion.

Egenskaper

- Stegljuddämpande konstruktion som ger upp till 16 dB reduktion (beroende på underlag).
- Lättarbetad
- Låg bygghöjd
- Hög tryckhållfasthet
- Spricköverbyggande
- Spänningsreducerande
- Vattenfast
- Absorberar ljud

Användningsområde

- SCHÖNOX TSD reducerar stegljud under keramisk beläggning.
- SCHÖNOX TSD kan användas i samband med golvvärme.
- SCHÖNOX TSD ger bästa effekt på bärkraftigt underlag såsom betong eller gammal keramisk beläggning inomhus.
- Ska ej användas i samband med tillskjutande fukt.
- Inomhus

Underlag

Lämpliga underlag för SCHÖNOX TSD är:

- Underlaget ska vara plant och bärkraftigt.
- Betong minst 3 månader gammal, slipsats eller spacklade ytor med max 85% RF
- Keramiska plattor
- Terrazzounderlag
- Gipsbaserat spackel med max 65% RF

Förbehandling av underlag

- Underlaget ska vara väl rengjort och fritt från olja, fett och liknande.
- Underlaget ska vara fast, torrt och bärkraftigt.
- Avlägsna svaga ytskikt mekaniskt.
- Värmegolv ska efterfölja gällande branschregler.
- Gamla underlag såsom keramik och natursten ska sitta fast och rengöras med grovrengöringsmedel och sköljas av med vatten.
- Vissa keramiska underlag (Typ Terrazzo) ska primas med SCHÖNOX SHP.

Primning

Gipsspackel

- Slipa av och dammsug golvet, prima med SCHÖNOX KH 1:1 eller KH Fix, Prima eventuellt två gånger.

Cementbaserat spackel/betong

- Golvet primas med SCHÖNOX KH 1:5 eller KH Fix.

Normalt sugande underlag (t ex tätare betong)

- Golvet primas med SCHÖNOX KH 1:3 eller KH Fix.

Täta och glatta underlag (t ex keramik, epoxifärg mm)

- Golvet primas med SCHÖNOX SHP.

Bruksanvisning

- För att inte få ljudbryggor ska SCHÖNOX RS50 först monteras i golv/väggvinkeln, runt pelare och rör.
- Max yta: 40 kvm. Max längd: 8 meter. Ytor som är större/längre ska delas av med rättdimensionerad rörelsefog.
- Är ytan L- eller U-formad ska den förses med rörelsefogar.

Montering

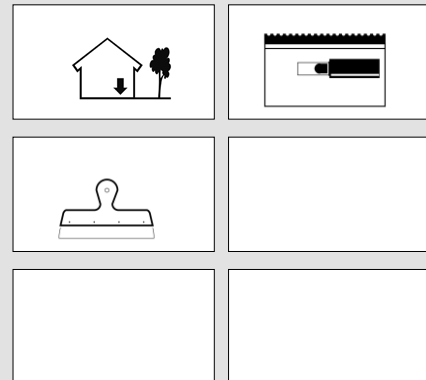
- Klipp alt skär till jämna och raka våder av SCHÖNOX TSD.
- Tanda ut någon av följande fästmassor: SCHÖNOX PFK Rapid, TT S8 Rapid, TT S8 eller SEK, jämnt över golvet med en tandad spackel (6x6 mm).
- Montera SCHÖNOX TSD inom 1-15 minuter, beroende på fästmassa. SCHÖNOX TSD läggs ner i fästmassan och trycks/gnids fast med hjälp av slätspackel (t ex WetStop Gnidde). Säkerställ god övervätning
- Våderna monteras kant i kant och dikt anmot SCHÖNOX RS50.
- Skarvarna förseglas med SCHÖNOX HA eller SCHÖNOX iFIX (limmas i skarven och därefter slätas ut).

Montering i våtrum:

- Montera SCHÖNOX TSD enligt ovan. Runt golvbrunnen lämnas ca 1 cm glipa som ska fyllas med SCHÖNOX iFIX.

Teknisk data

- Typ: Specialuppbyggd gummimatta.
- Färg: Mixad svart.
- Längd: 5 m.
- Bredd: 1,25 m.
- Tjocklek: 3 mm.
- Stegljuddämpning: Upp till 16 dB, beroende på underlag och konstruktion.
- Max punktbelastning ($\geq 10 \text{ cm}^2$): 5,0 kN.
- Vikt: Ca 2,3 kg/m².
- Temp.beständighet: -30°C till +80 °C.
- Termisk resistens 0,03m² K/W



- Rolla även iFix på den yta där brunns-
maschett ska monteras. Detta för att butyl
och SCHÖNOX TSD inte ska komma i
kontakt.
- **Installera brunnsmanschett.**
Installera SCHÖNOX WSF med SCHÖNOX
iFIX ovan SCHÖNOX TSD.
- Följ gällande monteringsanvisning för
SCHÖNOX Folie 1.
- Montera plattor med minst 5 mm glipa mot
väggar, rör och andra fasta installationer.
- Säkerställ att vägg och golvplattor inte ligger
dikt mot varandra.
- Mjukfoga golv/ väggvinkel med SCHÖNOX
ES eller MES.
- Anpassa tiden för platsättning beroende på
med vilken fästmassa SCHÖNOX TSD har
monterats i.

Plattsättning och fogning

- Minsta format på keramik är 10 x 10 cm
ovanpå SCHÖNOX TSD.
- Montera keramiken med SCHÖNOX PFK
Plus, Q6, Q6W, Q8, Q9W, Q12, TT S8
Rapid eller TT S8.
- Fogning ska utföras med SCHÖNOX SU
eller SCHÖNOX UF Premium.
- Mjukfogning ska utföras med SCHÖNOX ES
eller MES

Hälsa och miljö

- Märkning: Ej märkningspliktig
- Hanteringsföreskrifter: Se Säkerhets-
datablad och Miljödeklaration.

Förpackning

- Rulle: 1,25 x 5 m. Totalt: 6,25 m²/rulle.

Lagring

- SCHÖNOX TSD ska förvaras torrt och
svalt. Skyddas mot sol.

Tips

- SCHÖNOX TSD kan används i
hushållsmiljöer, trapphus, entréer och
korridorer mm där golvbelastningen uppnår
max 5 kN/m².
- Vi rekommenderar kvadratiska plattor
ovanpå SCHÖNOX TSD, Vid större plattor
än 300x300 mm rekommenderar vi
dubbellimningsmetoden
- Max punktbelastning på en klinkerplatta
som ligger på SCHÖNOX TSD får vara
3,5 kN
- Minsta naturstenstjocklek ovanpå TSD är
15 mm
- Dilatationsfogar ska följa med upp i
plattläggningen
- Del/mjukfog ska göras samband med
dörröppningar, när ytorna blir större än ca
40 m² eller vid L/U formade ytor.
- Hårdfog ska inte användas mellan plattor
och väggar/pelare

Informationen är baserade på laboratorie-
utredningar 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 11550
163 08 Spånga
Tel. 08-621 89 00
www.schonox.se