

| SCHÖNOX RENOTEX 3D-SYSTEM

| **Mångsidigt lågbyggande golvsystem
för en mängd olika golvapplikationer |**



FOR PROFESSIONALS SIMPLY BETTER.

| www.schonox.se |

 **SCHÖNOX**[®]
A SIKA BRAND

| **Mångsidigt lågbyggande golvsystem
för en mängd olika golvapplikationer** |

| **Snabbt, och tål hög belastning
och lämpligt för svaga underlag** |



Nya SCHÖNOX RENOTEX 3D-SYSTEM är ett innovativt alternativ för byggprojekt där konventionella lösningar inte är lämplig på grund av byggnadens bärförmåga och befintliga bygghöjder. Det patenterade nätet i kombination med SCHÖNOX HS 50 gör att konstruktionen kan appliceras i extremt tunna skikt. Med en minsta bygghöjd på endast 14 mm är systemet förmodligen den "tunnaste fribärande konstruktionen i världen", samtidigt som den är mycket slitstarkt. Kan installeras med stegljudsisolering.



**SCHÖNOX RENOTEX 3D -
3-dimensionellt nät**

- Låg bygghöjd
- Effektiv tillsammans med stegljudsmatta
- Mycket låg vikt
- Kräver minimalt underarbete
- Unik patenterad Sika-teknik



**SCHÖNOX HS 50 -
Avjämningsmassa med
Hybrid-Active-Dry-teknik**

- Extremt snabbtorkande
- Pumpbar
- Självnivellerande
- Mycket låg spänning



**SCHÖNOX RS 50 -
Elastiskt tätband**

- Tätar mellan golv och vägg
- Rörelseupptagande
- Perfekt för att undvika ljudbryggor

SCHÖNOX RENOTEX 3D-SYSTEM är innovativt och har unika egenskaper och fördelar som ger en imponerande installationshastighet.

Låg vikt

SCHÖNOX RENOTEX 3D-SYSTEM har en låg vikt per ytenhet på 26 kg/m².



Härdning

SCHÖNOX RENOTEX 3D-SYSTEM härdar snabbt i en rad olika klimat och förhållanden och är redo för golvläggning inom 48 timmar från installationen.

Låg bygghöjd och effektiv ljuddämpning

Låg bygghöjd från 14 mm, och 26 mm när stegljudsisolering (mineralull) ingår.



Mycket effektiv ljuddämpning

Med en bygghöjd på 26 mm ger SCHÖNOX RENOTEX 3D-SYSTEM en ljudisolering på upp till 23 dB (mineralull)!

Spricköverbyggande förmåga

Med sin flytande uppbyggnad täcker systemet befintliga sprickor i undergolvet.



Sika-patenterad teknik

SCHÖNOX RENOTEX 3D-SYSTEM är patenterat



Enkel installation

Systemet är enkelt att installera, vilket gör att du spar tid jämfört med traditionella system.



Lämpligt för de flesta beläggningar

SCHÖNOX RENOTEX 3D-SYSTEM kan täckas med nästan alla typer av golvbeläggningar.

Tål höga laster

Klarar enstaka laster på upp till 4,0 kN och ytlaster på upp till 5 kN/m², perfekt för industribyggnader.



Brandklassat

Obrännbart – och därför perfekt i offentliga byggnader såsom skolor, äldreboenden, sjukhus, hotell m.m.



| Applicering

SCHÖNOX RENOTEX 3D-SYSTEM är enkelt att installera, vilket gör att du sparar tid jämfört med traditionella system

Installationssteg:



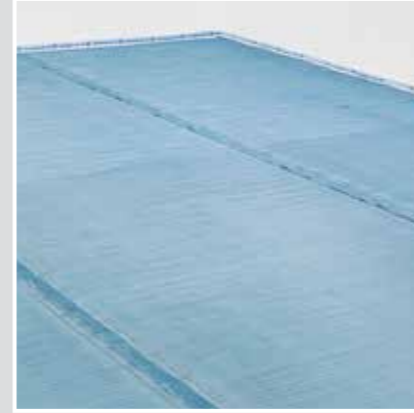
1 SCHÖNOX RS 50 ska installeras på alla vertikala ytor som golvet möter.



2 Beroende på uppbyggnaden kan en PE-skyddsfolie med en tjocklek på cirka 100µ behöva användas.



3 ...Om en PE-skyddsfolie måste användas, måste denna läggas på hela underlaget och under SCHÖNOX RENOTEX 3D-SYSTEM.



8 Täck hela ytan med SCHÖNOX 3D-nätet.



9 Applicera SCHÖNOX HS 50 avjämningsmassa. För större områden rekommenderas att man använder en högeffektblandare och pump.



4 Beräkna hur stort SCHÖNOX 3D-nätet behöver vara för att täcka hela golvytan i rummet samt nödvändig överlappning. Skär vid behov till nätet i förväg.



5 Lämna minst 10 mm till kantremsan.



10 VIKTIGT! Häll inte avjämningsmassan direkt på överlappningsområdet.



11 Hela systemet har en bygghöjd på endast 14 mm plus eventuellt ljudisolerande skikt.



6 SCHÖNOX 3D-nätet installeras med överlappning på långsidan.



7 Nålfiltsbaksidan har ett urtag på cirka 9 cm på ena sidan. Lägg sidan med urtaget vänt uppåt så att avjämningsmassan kan rinna igenom det.



12 SCHÖNOX HS 50 avjämningsmassa kommer att ha härdat helt och vara klart för slipning efter cirka 12 timmar.



13 Efter 48 timmar är systemet redo för applicering av önskad golvbeläggning.

| Möjliga användningsområden för SCHÖNOX RENOTEX 3D-SYSTEM ...

...på nästan alla icke-bärande underlag



Snabbt och mycket slitstarkt tunnskiktsbeläggningssystem

- Extremt tunt skikt
- Mycket slitstarkt
- Snabbtorkande
- Lämpligt för nästan alla golvbeläggningar

...på diverse golvvärmesystem



Kan användas med nästa alla golvvärmesystem

- Den låga bygghöjden säkerställer effektiv värmeöverföring, vilket minimerar potentiella energiförluster

...på isoleringsskikt



Effektiv stegljudsdämpning för en rad olika behov

- Mycket låg bygghöjd och därför idealisk vid renovering
- En dämpning av stegljudsnivån med 23 db (i enlighet med EN 140-8) kan uppnås med en bygghöjd på 26 mm (mineralull)

...på gamla trägolv



Det perfekta alternativet till rotbruk

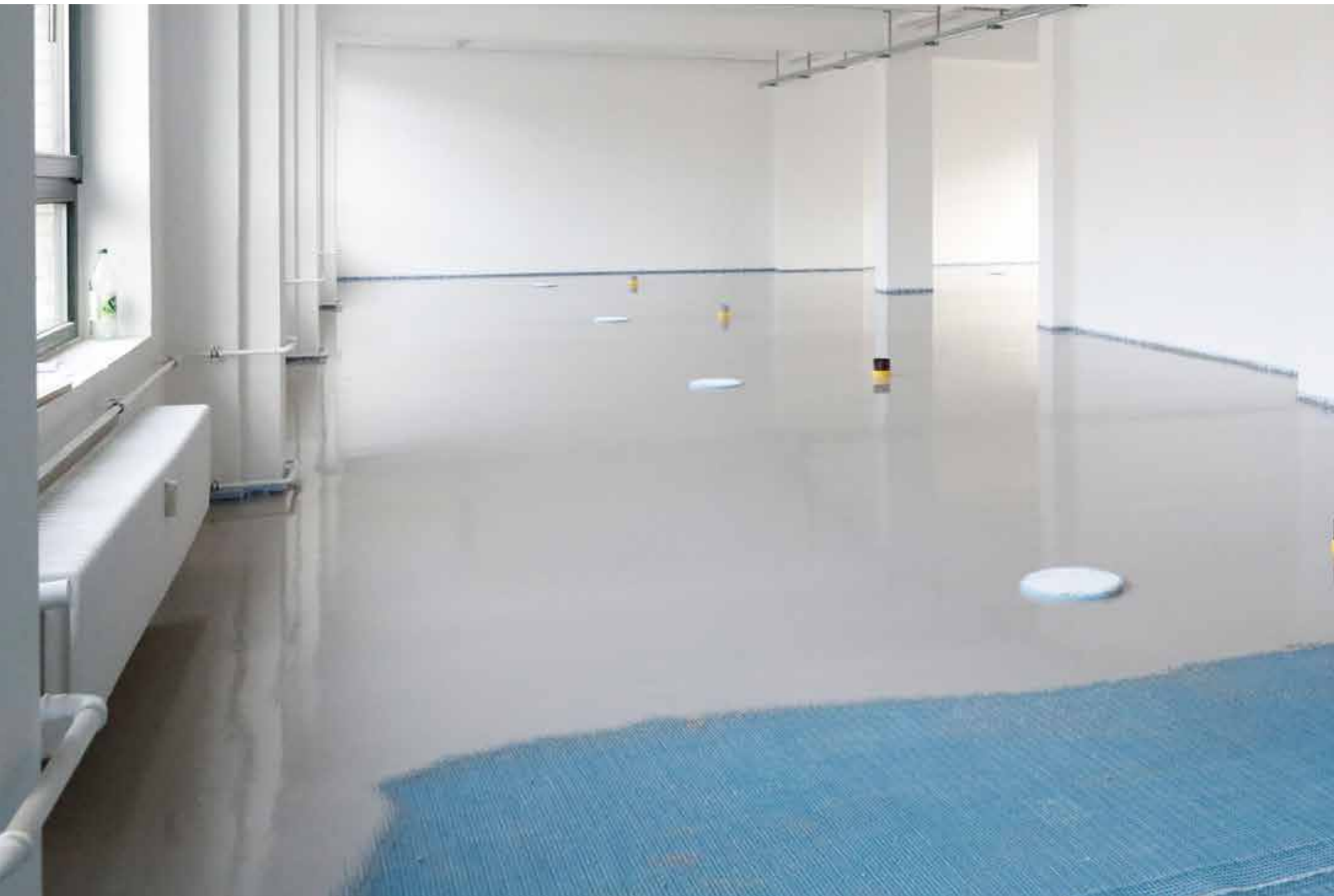
- Perfekt för ombyggnationer till vindsvåningar
- Låg vikt
- Lättare att använda än rotbrukssystem
- Kan enkelt kombineras med stegljudsisolering

| Referensprojekt

- Projekt:** Gammal byggnad i Berlin Friedrichshain-Kreuzberg, Efter avslutad renovering blir byggnaden nytt huvudkontor för en berömd tillverkare av sportartiklar.
- Bygpperiod:** December 2019 till februari 2020.
- Yta:** 3 600 m² fördelat på fyra våningar renoveringen utförs i fyra byggfaser.
- Användning:** Kontor med öppen planlösning.
- Entreprenör:** Carl Jensen, Hamburg
- Produkter:** SCHÖNOX RENOTEX® 3D-SYSTEM med komponenterna:
- SCHÖNOX RS 50, Elastiskt tätband
- SCHÖNOX RENOTEX® 3D-väv
- SCHÖNOX HS 50 avjämningsmassa (Hybrid)

En känd tillverkare av sportartiklar planerade att slå samman sina kontor till ett nytt tyskt huvudkontor i Berlin. Byggnaden som valet föll på bjöd dock på en rejäl utmaning för golvläggaren innan det snygga golvet kunde läggas. Det befintliga undergolvet av betong hade inte de egenskaper som krävdes vad gäller bärförmåga. Även draghållfastheten var otillräcklig, och på grund av de sprickor som fanns i undergolvet kunde man inte börja avjämna direkt eller lägga någon golvbeläggning.

Därför gick investeraren, planeraren och entreprenören Carl Jensen i Hamburg med på att installera den perfekta lösningen för denna utmaning: det innovativa SCHÖNOX RENOTEX 3D SYSTEM, utformat av SCHÖNOX experter i tyska Rosendahl för att ge ett tunt flytspackelskikt med hög bärförmåga och som kan täckas med ett elegant beläggningssystem från SCHÖNOX på kortast möjliga tid.



| Lågbyggande golvsystem för högt ställda krav |

Systemet i detalj:

SCHÖNOX RENOTEX 3D

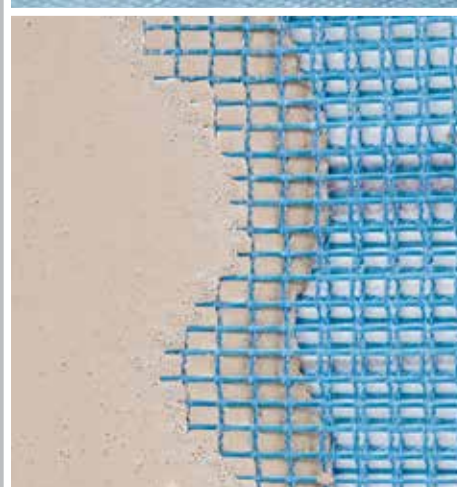
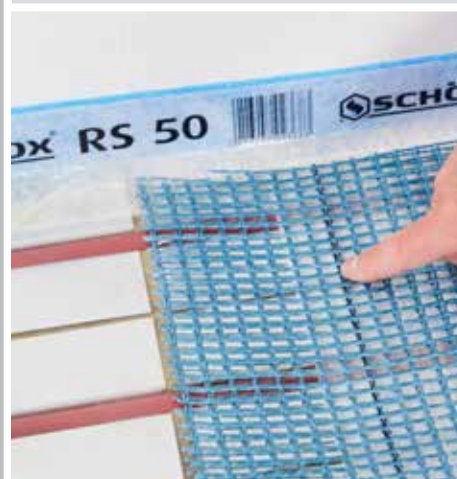
- Låg bygghöjd
- Tredimensionell specialväv
- Mycket effektiv tillsammans med stegljudsmatta
- Mycket låg vikt
- Nästan inga krav på förberedelse av underlaget

SCHÖNOX HS 50

- Avjämningsmassa, Hybrid
- Extremt snabbtorkande
- Pumpbar
- Självnivellerande
- Mycket låg spänning
- Hög hårdhet och styrka
- Lätt att slipa
- Sprickfri även när den appliceras i tjocka lager

SCHÖNOX RS 50

- Rörelseupptagande
- Med självhäftande remsa
- Tätar mellan golv och vägg
- Perfekt för att undvika ljudbryggor



Sika Sverige AB

Kundservice: 08-621 89 91

Order: order@se.sika.com

Växel: 08-621 89 00

Hemsida: www.schonox.se



REGA, No. 31982