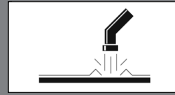


SCHÖNOX® RENOTEX 3D System

Lågbyggande golvsystem för olika golvapplikationer

SCHÖNOX RENOTEX 3D i kombination med SCHÖNOX HS 50 möjliggör extremt lågbyggande fribärande golvkonstruktioner. Kan användas på svaga underlag likväl som ovan stegljudsisolering.



Produktgenskaper

SCHÖNOX RENOTEX 3D

- låg konstruktionshöjd
- Kan användas tillsammans med stegljudsisolering
- Belastningsbar med max 3,0 kN vid punktbelastning och upp till 5,0 kN/m².
- mycket låg vikt

SCHÖNOX HS 50

- låg spänning
- EC 1^{PLUS}: mycket låga emissioner
- M1 emissionsklassificering
- snabbt beläggningsbar
- snabb styrkeutveckling
- pumpbar
- självavjämnande
- lämpligt för golvvärmesystem
- sprickfri även i tjockare skikt
- även låg konstruktionshöjd möjlig
- hög mekanisk belastningsförmåga
- hög styrka
- för inomhusbruk

Användningsområden

SCHÖNOX RENOTEX 3D System är det perfekta valet för flytande konstruktioner vid:

- nya och äldre byggnader
- renovering
- stegljudsisolering

SCHÖNOX RENOTEX 3D System lämpar sig för:

- under textilier och elastiska beläggningar
- Som underlag för keramik och natursten
- Parkett
- vid helspackling under förseglingar och beläggningar
- vid sanering, renovering, överallt där det krävs extra rörelseupptagning
- ytor inomhus

Underlag

SCHÖNOX RENOTEX 3D System lämpar sig för:

- betong
- cement- och snabbcementavjämnningar
- kalciumsulfatbundna avjämnningar
- gjutasfaltavjämnningar
- magnesitavjämnningar med mineraliska tillsatser
- brädgolv
- gamla spånskivegolv som inte är tillräckligt formstabila
- Gamla beläggningar

Krav på underlaget

- Tillräcklig styrka, jämnhet, formstabilitet och torrhet
- separera SCHÖNOX RENOTEX 3D System från väggar och andra fasta föremål genom att installera SCHÖNOX RS 50.
- Vid efterföljande installation av keramiska beläggningar krävs det att betongunderlag har kvarvarande fuktighet på max 95% RF (vid golvvärme max 75% RF), kalciumsulfat beläggningar max 75% RF (vid golvvärme max 65% RF).
- Utrymmen utan källarvåning måste tättas enligt gällande föreskrifter mot uppstigande fukt.
- Kraven enligt gällande standarder, riktlinjer och informationsblad gäller.

Blandningsförhållande

- till 25,0 kg SCHÖNOX HS 50 ca 4,25 liter vatten

Bruksanvisning

- Förbered ytan genom att fylla håligheter och ojämnheter med reparationsbruk SCHÖNOX PL PLUS, SCHÖNOX PL eller SCHÖNOX RF.
- Vid förstärkande bruksbeläggningar: lägg ut en skyddsfolie under hela SCHÖNOX RENOTEX 3D System.

Tekniska data

SCHÖNOX RENOTEX 3D System

- Brandklassificering: A2_{fl}-s1*
- Stegljudsreducering enligt: EN 140-8 med 12 mm mineralull, 14 mm SCHÖNOX HS 50 oc 10 mm keramik: -26 db med en konstruktionshöjd på approx. 36 mm*

SCHÖNOX HS 50

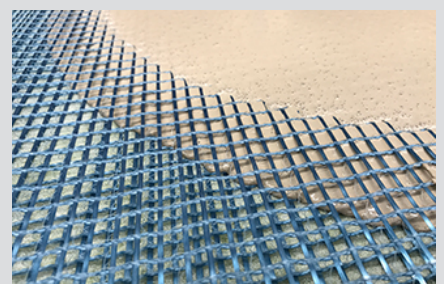
- Brukstid ca 30 minuter vid 18 °C
- Gångbar efter ca 2 - 3 timmar
- Klar för läggning¹
 - upp till 50 mm efter ca. 24 timmar för keramiska plattor och våtrumssystem SCHÖNOX WSF/HA/1K DS PREMIUM/2K DS RAPID .
- ej under +5 °C gäller både underlag luft och material.
- Materialåtgång ca 1,8 kg/m²/mm
- Klass: CA-C35-F10
- Brandklassificering: A1 / A1_{fl}

SCHÖNOX RENOTEX 3D

- Längd: 25 m
- Rullbredd 2 m
- Rullvikt ca 30 kg
- Materialjocklek ca 10 mm

¹vid 18 °C och 65 % relativ luftfuktighet, underlagstemperatur ≥ +15 °C

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



SCHÖNOX® RENOTEX 3D System

- Vid stegljudsisolering kan mineralull med dynamisk styvhet $\geq 40 \text{ MN/m}^3$, i tjocklek på max. 20 mm användas.
- I konstruktioner utan stegljudsisolering så läggs åldersbeständig byggplast ut för att säkerställa frikoppling mot underlaget.
- Separera SCHÖNOX RENOTEX 3D System från de vertikala ytorna genom att installera SCHÖNOX RS 50
- Lämna minst 10 mm mot väggar och andra fasta föremål.
- Längder upp till 10 meter är möjliga att lägga utan rörelsefogar.
- SCHÖNOX HS 50 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 eller användning av en blandningspump, t.ex. inotec e.d. Vid avbrott i arbetet måste blandningspumpen och slangarna ovillkorligen rengöras.
- Applicera inte flytspackel direkt på överlappen.
- Beläggning kan läggas efter att fuktkvoten kontrollerats och rätt värden för vald beläggning uppnåtts.
- Om ytterligare lager med flytspackel appliceras så ska ytan slipas och primas. Lager två måste ha lägre lagtjocklek än det första lagret.
- Under härdning ska SCHÖNOX HS 50-späckelskikt skyddas mot hög lufttemperatur, direkt solljus och luftdrag.
- Vid slipning av SCHÖNOX HS 50 rekommenderas kornstorlek >80 .
- Kontakt med rör av metall måste undvikas, särskilt galvaniserade stålrör som inte har tillräckligt korrosionsskydd.
- Redskapen kan rengöras med vatten omedelbart efter användning.

Förpackning

- SCHÖNOX HS 50: 25 kg papperssäck
- SCHÖNOX RENOTEX 3D: 2 m x 25 m (rulle)

Förvaring

- SCHÖNOX HS 50 skall förvaras torrt och svalt i obruten förpackning.
- Hållbarhet: 1 år (i öppnad behållare).

- Öppnad behållare ska tillslutas omedelbart och innehållet ska förbrukas snarast möjligt.
- SCHÖNOX RENOTEX 3D skall förvaras stående upprätt, torrt och svalt.
- 2 års lagringstid.

Avfallshantering

- 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.
- Spillbitar sorteras som byggavfall.
- Töm inte i avlopp, vattendrag eller i mark.

EMICODE

- EC 1^{PLUS}: mycket låga emissioner

Tips

- För kapning av våder av SCHÖNOX RENOTEX 3D rekommenderas en elektrisk sax.
- t av keramiska plattor och natursten är begränsat ovanpå SCHÖNOX RENOTEX 3D system när systemet kombineras med träbaserade underlag eller underlag av isoleringsmaterial. I dessa fall får endast natursten 10 mm tjocklek eller keramiska plattor enligt EN176 med absorption $\leq 3 \%$ användas. För användning i utrymmen med hög belastning, kontakta Sika Teknisk Service.
- Alla uppgifter gäller normala förhållanden och spackel utan fyllmedel.
- Läs först respektive produktdatablad, innan andra produkter tillsätts. Vid tvekan bör ytterligare information inhämtas från respektive tillverkare.

SCHÖNOX HS 50

- Sammansättning:
 - Kalciumsulfat
 - Mineralfyllmedel
 - Cement (kromreducerad)
 - polymerpulver
 - Tillsatser
- Förvaras oåtkomligt för barn
- Säkerställ god ventilation under applicering och härdning/ torkning

SCHÖNOX® RENOTEX 3D System

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

www.schonox.se