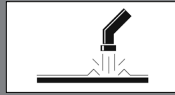




SCHÖNOX® HS 50

Avjämningsmassa för tjockare lager baserad på Hybrid Active Dry Technology

SCHÖNOX HS 50 kombinerar fördelarna från gips och cement. Tack vare Hybrid Active Dry Technology så är produkten redo för beläggning efter 24 timmar. SCHÖNOX HS 50 Passar utmärkt vid renovering utav utmanande underlag såsom svaga underlag av betong, gips- och träunderlag samt underlag med gamla limrester.



Produktgenskaper

- EC 1^{PLUS}: mycket låga emissioner
- M1 emissionsklassificering
- Snabbt beläggningsbar
- Snabb styrkeutveckling
- pumpbar
- självavjämnande
- Hög mekanisk belastningsförmåga
- självavjämnande
- låg spänning
- Lämpligt för golvvärmesystem
- även låg konstruktionshöjd möjlig
- hög styrka
- skiktjocklek 3,0 till 50 mm
- För inomhusbruk

Användningsområden

SCHÖNOX HS 50 lämpar sig för fast konstruktion på cementbaserade underlag under keramiska plattor med skiktjocklekar om 3 - 50 mm i:

- Offentliga och industriella miljöer
- nya och äldre byggnader
- saneringsområde
- moderniseringsområden

SCHÖNOX HS 50 lämpar sig för:

- Som underlag för keramik och natursten i kombination med snabbtorkande primer och snabbhärdande fästmassor.
- Textila- och elastiska beläggningar samt parkett.
- vid helspackling under förseglingar och beläggningar
- inomhus.

Underlag

SCHÖNOX HS 50 lämpar sig för:

- betong
- cement- och snabbcementavjämnningar
- kalciumsulfatbundna avjämnningar
- Lämpliga, skruvade och limmade träbaserade skivor och plankgolv skall spacklas min 12 mm och armeras med SCHÖNOX PZG innan beläggning av keramik.

- magnesitavjämnningar med mineraliska tillsatser
- gamla underlag, t.ex. keramiska beläggningar, natursten och Terrazzo
- gamla underlag med gamla, vattenfasta limrester

Krav på underlaget

- Tillräcklig styrka, bärförmåga, formstabilitet och permanenttorrhet
 - Fri från vidhäftningsminskande skikt såsom damm, smuts, olja, fett och lösa delar.
 - Separationsskikt, sintringsskikt och annan liknande förorening bör avlägsnas genom lämplig åtgärd, såsom slipning, borstning, blästring, fräsning eller grundlig rengöring.
 - Gamla, lösa och ej fastsittande spackelskikt skall avlägsnas mekaniskt.
 - Separera SCHÖNOX HS 50 från vertikala ytor 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).
 - Skikt av vattenlösligt lim, t.ex. sulfitolim, avlägsnas mekaniskt. Vid fastsittande rester av bottensats grundas med SCHÖNOX GEA + SCHÖNOX SHP.
 - Gamla vattenfasta lim avlägsnas mekaniskt så mycket som möjligt.
 - Gamla bruksgolv, t.ex. keramiska plattor, skall rengöras grundligt och slipas.
 - Utrymmen utan källarvåning måste tätas enligt gällande föreskrifter mot uppstigande fukt.
- Träunderlag:**
- Träunderlag skall vara stabila och klara av tänkt last utan deformation.

Tekniska data

- Brukstid ca 30 minuter vid 18 °C
- Beträdbar efter ca 2 - 3 timmar
- Klar för läggning¹
 - upp till 50 mm efter ca. 24 timmar för keramiska plattor och våtrumssystem SCHÖNOX HA, SCHÖNOX WSF, SCHÖNOX AB, SCHÖNOX 1K DS, SCHÖNOX 1K DS PREMIUM, SCHÖNOX 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}
¹vid 18 °C och 65 % relativ luftfuktighet, underlagstemperatur ≥ +15 °C

Observera och kontrollera rådande klimat. Låga temperaturer och hög relativ fuktighet förlänger produktens torktid och därmed tiden innan beläggning.

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



SCHÖNOX® HS 50

- Träpartier måste ligga ordentligt fast på bjälklaget och vara sammanfogade med not och fjäder. Träpartier får inte röra sig mot varandra och måste ha samma fukthalt. Lösa partier skall skruvas åt i efterhand. Defekta partier måste bytas ut mot en lågsvällande träkonstruktion.
- 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.
- Intrång av SCHÖNOX HS 50 i kantfogarna skall förhindras på lämpligt sätt. Böjning p.g.a. hög belastning skall undvikas. Massiva träunderlag skall slipas och dammsugas.
- Montering av bakomventilerade sockellister eller luftspalter skall inplaneras.
- Flytande spånskivor (V 100) som torravjämningar kan inte avjämnas.
- Fäst armeringsnät SCHÖNOX PZG med hjälp av häftklammer. Om armeringsnätet SCHÖNOX PZG används i skarv mellan trä och betong skall armeringsnätet limmas mot betongen med SCHÖNOX iFIX. Överlapp mot betong skall vara minst 50 cm.
- Skikt tjocklek SCHÖNOX HS 50 \geq 12 mm.
- Keramik och natursten som installeras på träunderlag spacklade med SCHÖNOX HS 50 och armerade med SCHÖNOX PZG är begränsade enligt följande: Keramik skall uppfylla kraven enligt EN176, max \leq 3 % absorptionsförmåga, min 8 mm tjocklek och max storlek 60x60 cm. Natursten skall ha min 15 mm tjocklek och max storlek 60x60 cm.
- Vid montering av keramik och natursten på träunderlag spacklade med SCHÖNOX HS 50 och armerade med SCHÖNOX PZG gäller följande begränsningar. Keramik skall uppfylla EN176, max absorption 4 m x 4 m, tjocklek min 8 mm och max storlek 60x60 cm. Natursten min tjocklek 15 mm och max storlek 60x60 cm.
- Kraven enligt gällande standarder, riktlinjer och informationsblad gäller.

Grundningar

- **normalt sugande underlag, t.ex.:**
 - cementavjämningar
 - snabbcementspackel
 - betong
- grunda med SCHÖNOX KH (1:3) eller SCHÖNOX KH FIX.
- **träunderlag, t.ex.:**
 - Spånskivor eller OSB
- grunda med SCHÖNOX KH (1:1) (torktid minst 24 timmar) eller SCHÖNOX KH FIX (torktid minst 1 timme).
- **ej sugande, släta och täta underlag, t.ex.:**
 - asfaltsavjämningar, otillräckligt slipade
 - avlägsna i möjligaste mån äldre, vattenfasta limrester
 - keramiska plattor
- grunda med SCHÖNOX SHP.
- **Kalciumsulfatbundna underlag, t.ex.:**
 - kalciumsulfatbundna avjämningar
- grunda med SCHÖNOX KH (1:1) (torktid minst 24 timmar) eller SCHÖNOX KH FIX (torktid minst 1 timme).
- **magnesitavjämningar (ingen stenved):**
 - grunda med SCHÖNOX SHP.
- **stenvedsavjämningar:**
 - grunda med SCHÖNOX GEA + SCHÖNOX SHP.

Blandningsförhållande

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

Bruksanvisning

- 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 SCHÖNOX HS 50 med hjälp av en tandad spackel och avsluta om nödvändigt med en piggroller.
- Kantfogar och rörliga fogar ska skyddas.

- Vid vertikala byggelement och större skikt tjocklekar bör du undvika anslutning genom utplacering av kantremсор.
- Förbered ytan genom att fylla håligheter och ojämnheter med reparationsbruk SCHÖNOX PL eller SCHÖNOX PL PLUS.
- Beläggning kan läggas efter att fuktkvoten kontrollerats och rätt värden för vald beläggning uppnåtts.
- Om en andra spackling ska utföras, ska det första skiktet (sedan det torkat) bestrykas med SCHÖNOX KH (1:1) eller SCHÖNOX KH FIX. Vid tvåskiktsspackling får den maximalt angivna skikt tjockleken inte överskridas. Det andra skiktets tjocklek får inte vara större än det första skiktets tjocklek.
- Under härdning ska SCHÖNOX HS 50 spackelskikt skyddas mot hög lufttemperatur, direkt solljus och luftdrag.
- För slipning använd papper eller nät med korstorlek \geq 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

- 25 kg papperssäck

Förvaring

- SCHÖNOX HS 50 förvaras svalt och torrt.
- Hållbarhet: 1 år (i öppnad behållare).
- Öppnad behållare ska tillslutas omedelbart och innehållet ska förbrukas snarast möjligt.

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.
- Töm inte i avlopp, vattendrag eller i mark.

EMICODE

- EC 1^{PLUS}: mycket låga emissioner

SCHÖNOX® HS 50

Tips

- 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.
- Sammansättning:
 - Kalciumsulfat
 - Mineralfyllmedel
 - Cement (kromreducerad)
 - polymerpulver
 - Tillsatser
- Förvaras oåtkomligt för barn
- Säkerställ god ventilation under applicering och härdning/ torkning
- Undvik att äta, dricka och att röka under tiden ni arbetar med produkten.
- Använd lämpliga skyddsglasögon.
- Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare
- Skydda dina händer med vattentäta robusta handskar.
- Använd långbyxor
- Ju längre färskt material finns kvar på huden, desto större är risken för hudskada.
- Skydda barn ifrån ohärdat lim och blandat spackel.

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