



SCHÖNOX® CLS

Snabbhärdande grov avjämningsmassa

SCHÖNOX CLS är en snabbhärdande grov avjämningsmassa för avjämning, fallbyggnad, reparation och utfyllnad av gjutna och massiva underlag inomhus. Utmärkt att använda vid ingjutning av elektriska värmegolvslingor. SCHÖNOX CLS är avsedd för ytor inomhus som ska förses med ytbeläggning. SCHÖNOX CLS fungerar även för flytande konstruktioner. Under normala förhållanden är bruket ytbeläggningsbart inom 3 dygn.



Produktgenskaper

- M1 emissionsklassificering
- EC1^{PLUS} mycket låga emissioner
- för inomhusbruk
- flytande egenskaper
- snabbhärdande
- hög hårdhet och styrka
- lämpligt för golvvärmsystem
- kan även användas i för flytande konstruktioner
- liten spänning
- fiberförstärkt
- pumpbar
- lågt krominnehåll enligt REACH

Användningsområden

Speciellt utvecklad för fallbyggnad, reparation, fyllning och avjämning i tjocka skikt på fasta underlag som ska ytbeläggas:

- Mycket bra val vid ingjutning av värmekablar och montering av keramik.
 - Kan beläggas med alla typer av golvbeläggning (trä-, plast-, linoleumgolv, keramik inkl folie WSF mm). Ytan kan behöva en finspackling för bästa resultat.
 - Används i bostäder, kontor, sjukhus, skolor och liknande.
 - avjämningskomplettering för snabb beläggningsbarhet
 - reparation av hål och fördjupningar
 - för inomhusbruk
- I våtutrymmen (t.ex. badrum) ska SCHÖNOX CLS skyddas av ett SCHÖNOX vattentätande membran och plattor.

Underlag

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

- betong
- slipsats eller spacklade golv
- lämpliga skruvade och limmade träbaserade skivor och plankgolv. Minimum

12 mm spackel tillsammans med armeringsnät under keramisk beläggning.

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 spackel-skikt skall avlägsnas mekaniskt.
- Lokaler som inte är byggda över en kallare ska fuktätas i enlighet med gällande föreskrifter.
- Vid efterföljande installation av keramiska beläggningar krävs det att betongunderlag har kvarvarande fuktighet på max 95% RF.
- 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.
- Lösa eller fjädrande träpartier resp. träspånskivor måste skruvas fast. Byt ut skadade träpartier.
- Fäst armeringsnät SCHÖNOX PZG med hjälp av häftklammer, alt. limmas fast med #3#. Om armeringsnätet SCHÖNOX PZG används i skarv mellan trä och betong skall armeringsnätet limmas mot betongen med SCHÖNOX FP eller SCHÖNOX iFIX™ PLUS. Överlapp mot betong skall vara minst 50 cm.
- Kraven enligt gällande standarder, riktlinjer och informationsblad ska följas.

Primning

- **Normalt sugande underlag, t.ex.:**
 - cementavjämnings
 - snabbcementspackel
 - betong

Tekniska data

- Brukstid: ca 30 minuter vid +20 °C
- Gångbar:¹ efter ca 90 minuter
- Beläggningsbar:
 - upp till 70 mm efter ca. 24 timmar med keramiska plattor eller våtrumssystem SCHÖNOX 1K-DS PREMIUM.
 - tidigast efter ca 72 timmar för natursten
 - upp till 70 mm efter ca. 24-72 timmar med SCHÖNOX HA and SCHÖNOX WSF.
- Arbetstemperatur: +5 – +25 °C
- Materiallätgång: ca 1,9 kg/m² mm
- Brandklassificering: A1 / A1_{fl}

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



SCHÖNOX® CLS

prima med SCHÖNOX KH FIX
- Spånskivor eller OSB
prima med SCHÖNOX KH FIX (torktid
minst 1 timme)

Blandningsförhållande

- till 25,0 kg SCHÖNOX CLS
ca 3,5 liter vatten

Förpackning

- 25 kg papperssäck

Förvaring

- SCHÖNOX CLS förvaras svalt och torrt.
- Hållbarhet: 6 månader (i oöppnad behållare).
- Öppnad förpackning 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.

EMICODE

- EC 1^{PLUS}: mycket låga emissioner

Tips

- SCHÖNOX CLS rekommenderas att användas i kombination med SCHÖNOX RENOTEX 3D ovanpå isoleringsmaterial (t.ex. mineralull), med en begränsning av ytan till max 10 m² och SCHÖNOX CLS minsta skiktjocklek på 12 mm (inklusive max 12 tjocklek på isoleringsmaterialet under).
- Alla uppgifter gäller normala förhållanden och spackel utan fyllmedel.
- SCHÖNOX CLS 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 tve-

kan bör ytterligare information inhämtas från respektive tillverkare.

Bruksanvisning

- SCHÖNOX CLS 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. Vid avbrott i arbetet måste blandningspumpen och slangarna ovillkorligen rengöras.
- Med hjälp av en pump måste flödesfördelningen kontrolleras hela tiden.
- Häll sedan ut avjämningsmassan och sprid ut den med en slät spackelspade. Det är enkelt att åstadkomma en jämn yta. Det är vanligtvis inte nödvändigt att ta bort spackelränder eller att jämna ut massan mer än en gång.
- Kanter och genomföringar, ex. pelare, ska täckas med ex. SCHÖNOX RS 50 för att undvika vidhäftning med avjämningsmassan.
- Vid spacklingsarbete på betong ska spacklingen beroende på den typ av ytskikt som ska appliceras, genomföras omedelbart innan beläggningen påförs.
- Förarbeten, t.ex. spackling av skarvar, utjämning av genombrytningar och ojämnheter, utförs med det hållbara reparationsbruket SCHÖNOX PL PLUS.
- Om ytterligare lager med flytspackel appliceras så ska ytan slipas och primas. Det andra skiktet får inte vara tjockare än det första.
- Under härdning ska SCHÖNOX CLS-spackelskikt skyddas mot hög lufttemperatur, direkt solljus och luftdrag. Bör beläggas inom 3 dagar.
- Höga temperaturer påskyndar bindningsförloppet, medan låga temperaturer har motsatt verkan och bromsar det.
- Kontakt med rör av metall måste undvikas, särskilt galvaniserade stålrör som inte har tillräckligt korrosionsskydd.
- Redskapen kan rengöras med vatten omedelbart efter användning.
- Beroende på val av ytbeläggning kan ytan behövas finspacklas.

- Vid avjämnning av golvvärmekablar ska dessa vara avstängda minst 1 dygn innan avjämnning. Sätt på värmen efter ca 1 vecka och öka succesivt.
- Flytande konstruktion. Se separat arbetsbeskrivning. "Flytande golv med SCHÖNOX CLS"

SCHÖNOX® CLS

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