

SCHÖNOX US är en cementbaserad avjämningsmassa för de flesta typer av underlag skiktjocklekar mellan 3 och 40 mm.

Främst avsett för underlag som ska förses med ytbeläggning i bostäder, kontor, sjukhus, skolor mm. Avsedd för skiktjocklekar mellan 3 och 40 mm. Upp till 10 mm skiktjocklek är beläggningsbar efter ca 1 dygn. Över 10 mm skiktjocklek är torktiden ca 8 mm per dygn.

Produktgenskaper

- EC¹^{PLUS} mycket låga emissioner
- M1 emissionsklassificering
- självavjämnande
- snabbhärdande
- hög hårdhet och styrka
- lämpligt för golvvärmesystem
- liten spänning
- pumpbar
- även lämplig för fast konstruktion under keramiska plattor på cementbaserade underlag
- skiktjocklek 3 till 40 mm utan tillsatser
- skiktjocklek 3 till 60 mm med tillsatser
- klar att påföra efter ca 4 timmar vid applicering på betonggolvet och vid cementgolvvävning inomhus
- lågt krominnehåll enligt REACH

Användningsområden

SCHÖNOX US lämpar sig för spackling, glättning och avjämnning av underlag:

- under keramiska beläggningar och komposittätningar
- i simbassänger
- i våtutrymmen
- som reparationsbruk för utfyllnad av hål och fördjupningar

Underlag

SCHÖNOX US lämpar sig för spackling, finspackling, avjämnning och nivellering av:

- betong
- slipsats eller spacklade golv
- cement- och snabbcementunderlag
- gamla underlag som keramiska plattor, natursten och terrazzo
- gamla underlag med gamla, vattenfasta limrester
- gjutasfalt (slipade) IC 10 och IC 15 enligt EN 13 813, skiktjocklek 3,0 till 5,0 mm

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 spackelskikt skall avlägsnas mekaniskt.
- Utrymmen utan källarvåning måste tätas enligt gällande föreskrifter mot uppstigande fukt.
- Max fuktighet i underlaget är 95% RF. Träbaserade underlag ska vara torra. fuktkvot 8-12.
- Gamla vattenfasta lim avlägsnas mekaniskt så mycket som möjligt.
- Gamla keramiska beläggningar och naturstensbeläggningar måste sitta fast, rengöras grundligt och slipas.
- Kraven enligt gällande standarder, riktlinjer och informationsblad ska följas.

Primning

■ **Normalt sugande underlag, t.ex.:**

- cementavjämnningar
- snabbcementspackel
- betong

prima med SCHÖNOX KH (1:3) eller SCHÖNOX KH FIX.

■ **Ej sugande, släta och täta underlag, t.ex.:**

- avlägsna i möjligaste mån äldre, vattenfasta limrester
 - keramiska plattor
 - asfaltsavjämnningar
- prima med SCHÖNOX SHP.

Blandningsförhållande

- till 25,0 kg SCHÖNOX US
ca 4,5 liter vatten

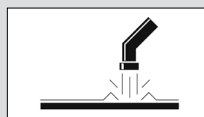
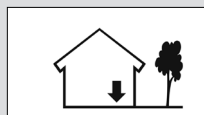
Bruksanvisning

- SCHÖNOX US blandas till en homogen massa i ett rent kärl genom att röras ned i kallt vatten. Användning av

Tekniska data

- Brukstid: ca 40 minuter vid +20 °C
- Gångbar: efter ca 4 timmar
- Beläggningsbar:
 - upp till 40 mm efter ca. 4 timmar med keramiska plattor eller våtrumssystem SCHÖNOX 1K-DS, SCHÖNOX 1K-DS PREMIUM and SCHÖNOX 2K-DS RAPID.
 - upp till 10 mm efter ca. 24 timmar med SCHÖNOX WSF and SCHÖNOX HA.
 - upp till 20 mm efter ca. 72 timmar med SCHÖNOX WSF and SCHÖNOX HA.
 - upp till 40 mm efter ca. 7 timmar med SCHÖNOX WSF and SCHÖNOX HA.
- Arbetstemperatur: ej under ++5 °C (luft, underlag och produkt).
- Materialåtgång: ca 1,8 kg/m² mm
- Brandklassificering: A1 / A1_{f1}

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



SCHÖNOX US

en omrörare med 600 varv/min rekommenderas eller användning av en blandningspump. Vid avbrott i arbetet måste blandningspumpen och slangarna oavkortat rengöras.

- Fördela SCHÖNOX US med lämpligt verktyg (t.ex. slät spackelspade) och ventiler med hjälp av pigroller.
- 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.
- Förberedelser som ex. fylla i hål och andra ojämnheter kan handspackel som ex. SCHÖNOX RF eller SCHÖNOX PL PLUS användas.
- 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 US-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.

Förpackning

- 25 kg papperssäck

Förvaring

- SCHÖNOX US förvaras svalt och torrt.
- Hållbarhet: 12 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.

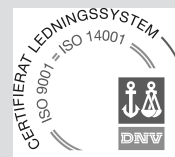
EMICODE

- EC 1^{PLUS} R: mycket emissionssnål, reglerad

Tips

- Alla uppgifter gäller normala förhållanden och spackel utan fyllmedel.
- SCHÖNOX US 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 tvekan bör ytterligare information inhämtas från respektive tillverkare.

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