

SCHÖNOX us er en selvnivellerende og cementbaseret tyndpuds, der anvendes til afretning og fuldspartling på råbeton, betondæk etc. SCHÖNOX US har fine selvnivellerende egenskaber og anvendes indendørs på gulve, hvor der senere skal monteres gulvbelægning.

Produkt egenskaber

- EC1: meget lav emission
- selvnivellerende
- gode flydeegenskaber
- indendørs
- lagtykkelse fra 3 til 40 mm
- udlægges med tandet spartel/pigrulle
- spændingsfugtig
- kan udlægges ved pumpning
- høj tryk- og bøjningsstyrke
- fine arbejdssegenskaber

Anvendelsesområde

SCHÖNOX US er en selvnivellerende og hurtighærdende tyndpuds, der anvendes på betonunderlag, hvor der senere skal monteres gulvbelægning/keramiske fliser. Anvendes i private boliger, skoler, kontorer, hospitaler og lignende.

Egnede underlag

- råbeton
- betonelementer
- betondæk
- beton pudslag
- cementspartlede underlag
- gamle fliser og klinker

Forbehandling af underlag

- underlaget skal være rengjort, således at det fremstår fri for fedt, olie, sæberester og andre skillemidler.
- det skal være tørt, tryk- og trækfast
- underlaget skal være fri for revner
- svage og løse områder fjernes mekanisk og eventuelle ujævnheder, lunger og revner repareres med en SCHÖNOX standfast spartelmasse, så der opnås en jævn overflade

- alle underlag primes
- i hårdt belastede områder skal underlaget svømmes

Primning

Primning skal udføres for at opnå et ensartet sugende underlag, beskyttelse af fugtfølsomme underlag og en forbedret vedhæftning. Alle underlag primes med SCHÖNOX KH i henhold til nedenstående:

- på sugende underlag blandes 1 del primer og 5 dele vand
 - på let sugende underlag blandes 1 del primer og 3 dele vand
 - på fugtfølsomme underlag anvendes SCHÖNOX KH koncentreret
 - på tætte underlag anvendes SCHÖNOX SHP, der altid skal anvendes ufortyndet
- Påfør primeren jævnt med kost, rulle eller pensel, således at primeren arbejdes godt ind i underlaget. Undgå søer, da disse vil forlænge tørretiden.

OBS! Primeren skal være helt tør inden der spartles.

Blanding

25 kg SCHÖNOX US blandes med 4,5 ltr. rent koldt vand. Blandingen foretages maskinelt til der opnås en homogen og klumpfri masse.

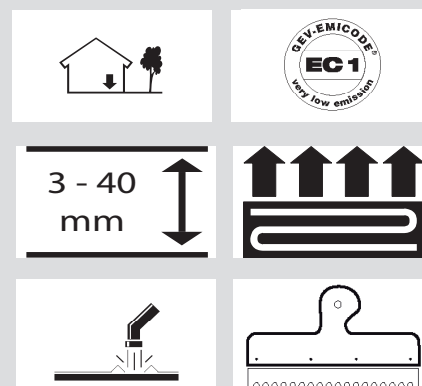
Fysiske egenskaber

- trykstyrke efter 28 dage 22,0 N/mm²
- bøjningsstyrke efter 28 dage 6,3 N/mm²

Tekniske data

- basis: cementbaseret pulver
- farve: grå
- densitet: ca. 1700 kg/m³
- brugstid: ca. 35 minutter ved +18° C
- lagtykkelse: 3,0 mm - 40 mm
- gangbar: efter ca. 3 timer
- forbrug: 1,8 kg/m²/mm
- belægningsklar: efter ca. 24 timer <10 mm
efter ca. 3 døgn <20 mm
efter ca. 7 døgn <40 mm
- arbejdstemperatur: bedst mellem +10° C og +20° C
aldrig under +5° C

Alle angivne tider er afhængige af temperatur og luftfugtighed samt forholdene i øvrigt på den enkelte byggeplads



| Brugsanvisning

- bedste arbejdstemperatur er, når temperaturen i underlag og lokale er mellem +10° C og +20° C
- undgå primning og spartling hvis temperaturen er under + 5° C
- forbered underlaget med primning, og eventuelle reparationer
- bland SCHÖNOX US med rent, koldt vand til der opnås en homogen og klumpfri masse
- den færdigblandede spartelmasse hældes/pumpes ud over gulvet og fordeles med tandet spartel eller pigrulle til en jævn overflade i den ønskede lagtykkelse
- for at undgå overgange skal den efterfølgende blanding udlægges indenfor ca. 15 min.
- ved omhyggelig blanding og udlægning er slibning normalt ikke nødvendig, men kan dog udføres efter ca. 5 timer
- ved lagtykkelse op til 10 mm kan gulvbelægning monteres efter ca. 24 timer

De angivne informationer omkring hærdetider, tørretider, åbentider etc. gælder ved +18° C og 50% RF, og kan afvige fra disse ved ændring af temperatur og luftfugtighed.

Undgå tillige træk på gulvet fra f.eks døre og vinduer da dette vil forstyrre hærdeprocessen.

| Emballage

- 25 kg sæk

| Lagring

- opbevares tørt og køligt
- 12 måneder i tæt, lukket emballage

| Supplerende produkter

- SCHÖNOX KH, SHP
- SCHÖNOX spartelmasser
- SCHÖNOX spartelværktøj

| Sikkerhed og miljø

- kodenr. (1993) 00 - 4

Indeholder cement. Irriterer huden. Risiko for alvorlige øjenskader. Opbevares utilgængeligt for børn. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller under arbejdet.

Indeholdet af vandopløseligt chromat i den tilsatte cement er fra fremstillingstidspunktet og op til 12 måneder frem under 2 mg/kg under forudsætning af lagring på et tørt sted. Anvendelse derefter kan medføre en øget risiko for chromeksem. Produktet skal lagres i tætsluttende emballage på et tørt sted.

For yderligere information se Sikkerhedsdatablad på www.schonox.dk

Vore informationer er baseret på generelle laboratorieforsøg og er alene vejledning ved valget af produkt og arbejdsmetode. Alle anbefalinger er baseret på almindelig anvendelse af produkterne. I mange tilfælde bør der foretages specifikke tests. Enhver yderligere anbefaling, der ydes vederlagsfrit, er alene baseret på generelt kendskab til produktet. Da arbejdsforholdene ligger uden for vores kontrol, kan Casco Byglim A/S ikke påtage sig ansvaret for de opnåede resultater eller indestå for, at vores produkter til enhver tid vil give problemfri produktion. Vores ansvar dækker alene direkte person- eller tingskade, som beviseligt er opstået som følge af fejl eller mangler ved et af os fremstillet produkt. Der henvises i øvrigt til vores salgs- og leveringsbetingelser.



The SCHÖNOX management system is certified to ISO 9001 and 14001 by DQS.

Casco Byglim A/S
(Akzo Nobel Deco A/S)

Holmbladsgade 70
2300 København S

Phone +45 32698220

Fax +45 32698223

Teknisk service +45 32698215

Kundeservice +45 32698225

E-Mail byglim@casco.dk

www.schonox.dk

