

**SCHÖNOX<sup>®</sup> FC er en selvnivellerende cementbaseret gulvspartelmasse, der har fine selvnivellerende egenskaber, er hurtighærdende og anvendes på underlag af beton, betonpudslag og lignende, hvor der senere skal monteres gulvbelægning.**

## | Produkt egenskaber

- hurtighærdende
- EC1: meget lav emission
- selvnivellerende
- gode flydeegenskaber
- lagtykkelse op til 8 mm
- udlægges med tandet spartel/pigrulle
- spændingsfattig
- kan udlægges ved pumpning
- høj tryk- og bøjningsstyrke
- fine arbejdssegenskaber

## | Anvendelsesområde

SCHÖNOX<sup>®</sup> FC er en selvnivellerende og hurtighærdende spartelmasse, der anvendes til spartling af beton, betonpudslag, hvor der senere skal monteres gulvbelægning. Anvendes i private boliger, skoler, kontorer, hospitaler og lignende.

## | Egnede underlag

- beton
- betonpudslag
- betondæk
- cementspartlede underlag
- beton dækelementer
- cement tyndpudslag

## | 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 egnet SCHÖNOX<sup>®</sup> spartelmasse, så der opnås en jævn og glat overflade.
- alle underlag primes

| Let's stick together | [www.schonox.dk](http://www.schonox.dk) |

## | Priming

Priming skal udføres for at opnå et ensartet sugende underlag, beskyttelse af fugtfølsomme underlag og en forbedret vedhæftning. Alle underlag primes med SCHÖNOX<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> KH koncentreret
  - på tætte underlag anvendes SCHÖNOX<sup>®</sup> SHP, der altid skal anvendes uførtyndet
- 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.

Følg brugsanvisningen nøje for de enkelte produkter

## | Blanding

25 kg SCHÖNOX<sup>®</sup> FC blandes med 5,5 ltr. rent koldt vand. Blandingen foretages maskinelt til der opnås en homogen og klumpfri masse.

## | Fysiske egenskaber

- trykstyrke efter 28 dage 26,2 N/mm<sup>2</sup>
- bøjningsstyrke efter 28 dage 7,9 N/mm<sup>2</sup>

## | Tekniske data

- basis: cementbaseret pulver
- farve: grå
- densitet: ca. 1300 kg/m<sup>3</sup>
- brugstid: ca. 20 minutter ved +18° C
- lagtykkelse: 1 mm - 8 mm
- gangbar: efter ca. 3 timer
- forbrug: 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm
- belægningsklar: efter ca. 16 timer <5 mm  
efter ca. 24 timer >8 mm
- arbejdstemperatur: bedst mellem +10° C og +25° 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 +25° C
- undgå primning og spartling hvis temperaturen er under + 5° C
- forbered underlaget med primning og eventuelle reparationer
- bland SCHÖNOX<sup>®</sup> FC 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 10 - 15 min.
- ved omhyggelig blanding og udlægning er slibning normalt ikke nødvendig, men kan dog udføres efter ca. 3 timer
- ved lagtykkelse op til 5 mm kan gulvbelægning monteres efter ca. 16 timer, over 5 mm efter 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
- 6 måneder i tæt, lukket emballage

## | Supplerende produkter

- SCHÖNOX<sup>®</sup> KH, SHP
- SCHÖNOX<sup>®</sup> spartelmasser
- SCHÖNOX<sup>®</sup> 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](http://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](mailto:byglim@casco.dk)**

**[www.schonox.dk](http://www.schonox.dk)**

