

**SCHÖNOX<sup>®</sup> EF er en støvreduceret og hurtighærdende standfast cementbaseret reparations spartelmasse. SCHÖNOX<sup>®</sup> EF anvendes til opretning og reparation på de fleste gulvunderlag i boliger, skoler, hospitaler, kontorer og lignende før montering af belægning.**

## Produkt egenskaber

- 90% støvreduktion ved blanding
- hurtighærdende
- standfast
- finkornet
- lagtykkelse op til 20 mm
- udlægges med glat spartel
- spændingsfattig
- belægning efter ca. 2 timer
- høj tryk- og bøjningsstyrke

## Anvendelsesområde

SCHÖNOX<sup>®</sup> EF er en støvreduceret og finkornet, standfast reparations spartelmasse, der anvendes til opretning og reparation af de fleste underlag før montering af belægning. 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
- svage og løse områder fjernes mekanisk
- lunger over 20 mm udsættes med SCHÖNOX<sup>®</sup> EF iblandet sand
- alle underlag primes

## Primning

Primning 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 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.

Følg brugsanvisningen nøje for de enkelte produkter

## Blanding

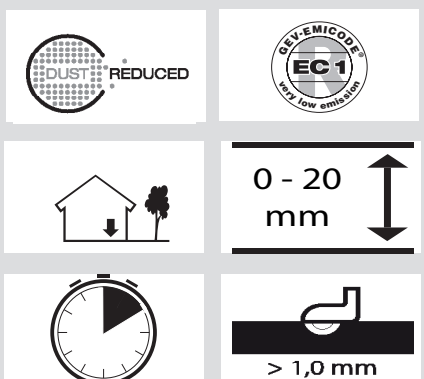
15 kg SCHÖNOX<sup>®</sup> EF blandes med 3,6 ltr. rent koldt vand. 25 kg SCHÖNOX<sup>®</sup> EF blandes med 6 ltr. rent koldt vand. Blandingen foretages maskinelt til der opnås en homogen og klumpfri masse.

## Fysiske egenskaber

- trykstyrke efter 28 dage 42,0 N/mm<sup>2</sup>
- bøjningsstyrke efter 28 dage 12,5 N/mm<sup>2</sup>

## Tekniske data

- basis: cementbaseret pulver
  - farve: grå
  - densitet: ca. 1510 kg/m<sup>3</sup>
  - brugstid: ca. 20 minutter ved +18° C
  - lagtykkelse: 0 mm - 20 mm >20 mm iblandes 12,5 kg sand (0-8mm)
  - gangbar: efter ca. 1 time
  - forbrug: 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm
  - belægningsklar: efter ca. 2 timer
  - 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<sup>®</sup> EF med rent, koldt vand til der opnås en homogen og klumpfri masse
- den færdigblandede spartelmasse fordeles ud over gulvet glat spartel til en jævn overflade i den ønskede lagtykkelse
- slibning kan normalt udføres efter ca. 2 timer
- ved lagtykkelse op til 10 mm kan gulvbelægning normalt monteres efter ca. 2 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

- 15 kg sæk
- 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)**

**Tempovej 16**

**2750 Ballerup**

**Phone +45 702 77 703**

**Fax +45 702 77 704**

**Teknisk service +45 702 77 705**

**Kundeservice +45 702 77 703**

**E-Mail [byglim@casco.dk](mailto:byglim@casco.dk)**

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

