

SCHÖNOX APF er en emisjonsfattig selvutjevne fiberarmert gulvsparkel på spesialgips basis. Ettersom basisråvaren er gips, risikerer man ikke alkalisk nedbryting av for eksempel gammel limfilm. Spesielt godt egnet til bruk på svake underlag som for eksempel gammelt lim, asfaltlim, støpeasfalt, mm. SCHÖNOX APF muliggjør avretting på for eksempel gulv og svake underlag. Brukes på gulv som skal belegges med gulvmateriale.

## Egenskaper

- Svært emisjonsfattig (EMICODE EC1)
- Til innendørs bruk
- Med fiber
- Selvutjevne
- Flyter meget lett ut
- Lavt forbruk
- Gangbar etter ca. 3 timer
- Egnet til gulvvarme
- Høy trykkfasthet
- Sjiktkykkelse fra 3 til 15 mm
- Pumpbar
- Spenningsfattig
- Kontorstolfast
- Porefattig, jevn overflate

## Bruksområder

**Til gulvavretting på varige tørre underlag i private boliger, kontorer, skoler ol. der det senere skal legges gulv- belegg:**

- Ved helsparkling under tregulv, som skal limes til underlaget skal sjiktkykkelsen være min. 3 mm.
- På visse underlag anbefaler vi fiberarmering med SCHÖNOX RENOTEX før avretting. Se separat produktinformasjon for SCHÖNOX RENOTEX.

## Underlag

**Egnede underlag av tørre og varige tørre gulv:**

- Tregulv
- Keramiske fliser
- Vannfaste limrester
- Betong, påstøp, sparklede gulv
- Asfaltlim
- Støpeasfalt
- Planke-/tregulv, trefiber- og gipsplater til gulv
- Gipsbaserte underlag

## Forbehandling av underlag

- Underlaget skal være stabilt og bæredyktig, fast, rent, fritt for olje, fett, støv, og lignende.
- Svake og løse overflate fjernes mekanisk.
- Alle vannløselige limrester skal fjernes fullstendig.
- Gamle keramiske fliser skal renses og slipes.

- Egnet til sparkling av underlag som asfaltlim og asfaltrester fra linolag. Ullpappen skal fjernes fullstendig før sparkling.
- Løse eller fjærende gulvbord og sponplater skal etterskrus (100-150 mm avstand).
- Maks. fukt i underlaget 85 % RF.

## Priming

- Etter grundig støvsuging primes gulvet med SCHÖNOX VD eller KH. Primeren påføres med myk kost eller rull.
- Vedrørende fortykning av primer – les produktinformasjon for SCHÖNOX VD/KH.
- Dersom flere sparkelsjikt skal legges på hverandre skal primer alltid benyttes mellom hvert sjikt.

## Vanskelige underlag:

- På diverse vanskelige underlag som bl.a. metall, epoksyunderlag mm – brukes SCHÖNOX SHP som vedheftsutbedrer – kontakt Teknisk Service.

## Migrasjon fra asfaltlim

- For å unngå risikoen for migrering ved avretting på gammel asfaltlim, kan underlaget behandles med Casco Migrasjonssperre (ufortynnet 2 ggr.) før sparklingen starter.
- Casco Migrasjonssperre skal tørke før sparkling og erstatter Priming.
- Under forutsetning av at sjiktkykkelsen er min. 5 mm fungerer SCHÖNOX APF som migrasjonssperre uten foregående behandling og priming utføres på vanlig måte.

## Helse og miljø

- Se Sikkerhetsdatablad for SCHÖNOX APF.

## Blandingsforhold

- Til 25,0 kg SCHÖNOX APF ca. 5,5 liter rent vann

**OBS!** Massen må blandes i et rent kar/bøtte uten rester av sement for å unngå en uønsket kjemisk reaksjon som påvirker brukstiden og produktet.

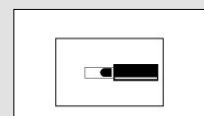
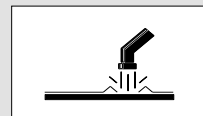
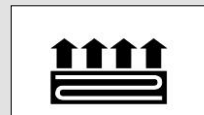
## Tekniske data

- Type: Spesialgipsbasert flytsparkel med fiber
- Farge: Hvit
- Egenvekt: Pakket pulver ca. 1.520 kg/m<sup>3</sup>
- Sjiktkykkelse 3-15 mm
- Brukstid Ca. 30 min. ved +18 °C
- Gangbar: Etter ca. 2 timer
- Beleggklar: Avhengig av sjiktkykkelse. Massen herder ca. 3 mm/døgn ved +18 °C og 55 % RF. Temperatur og luftfuktighet påvirker herdetiden.
- Arb.temp.: +10 °C til +20 °C  
Gjelder også underlag og pulver.
- Forbruk (pulver): Ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm
- pH: 9-11,5

Ovennevnte tider er gitt etter normalforhold (+18 °C og 50 % RF). Om det er aktuelt å male sparkelen bør man kontakte Akzo Nobel Coatings AS, Teknisk Service 66 81 94 38 og malingsprodusenten. Prøving på med den aktuelle materialkombinasjonen anbefales.

Resultatene under er basert på laboratorietester etter DIN 1164:

- Trykkstyrke: 36 N/mm<sup>2</sup> etter 28 dgr.
- Bøystrekkstyrke: 13 N/mm<sup>2</sup> etter 28 dgr.



## Bruksanvisning

- Sørg for at gulvtemperaturen er mellom +10 °C og +20 °C, samt kontroller luftfuktig- heten. RF i luften ved +20 °C skal ligge mellom 35 % og 75 % RF.
- Bland pulveret maskinelt med kaldt vann til en homogen masse.
- La massen svulle noen minutter og rør igjen.
- Sparkelen tømmes ut av blandingskaret eller pumpes med slange ut over gulvet og fordeles om nødvendig med en slett sparkel (OBS! tannet sparkel vil rive med seg fibre i sparkelen.) For å unngå "bølger" bør neste blanding helles på gulvet innen ca. 10 minutter.
- Ta hensyn til massens brukstid for å unngå ujevnheter.
- Rengjøring: Rengjør tilsløtte flater med vann straks, verktøy umiddelbart etter bruk.
- Dersom SCHÖNOX APF slipes før legging av gulvbelegg er det helt nødvendig at man sørger for å benytte en kraftig støvsuger. For dårlig støvsuging kan medføre at limet for gulvbelegget ikke fester til sparkelmassen, men til et støvlag. Kontroller alltid gulvet før liming av belegg.

Eventuell oversparkling med sementbaserte produkter, kan først gjøres når SCHÖNOX APF er helt tørr.

## Emballasje

- 25 kg papirsekk

## Lagring

- Kjølig og tørt
- Ett år i uåpnet emballasje

## Tips

Det er meget viktig å holde riktig blandings-Forhold for et fullgodt resultat. Temperatur, fuktforhold i luft og underlag, samt underlagets tilstand påvirker herdingen og resultatet. Under arbeid må sparkelmassen beskyttes mot høye temperaturer, direkte sollys og trekk. Legging av selvutjevne gulvsparkel, se anvisning utgitt av NBI i Byggedetaljblad 541.111.

## Legging av selvutjevne gulvsparkel

Her gis en anbefalt fremgangsmåte for legging:

### Forarbeide:

- Gulvet rengjøres.
- Påse at riktig gulvtemperatur, +10 °C og + 20 °C, er oppnådd før sparkling. Før legging av sementbasert sparkel måles

relativ fuktighet (RF) i gulvkonstruksjonen med RF-måler ifølge anvisninger i NBI Byggedetaljblad 541.111. RF skal være <95 % ved og +20 °C. (Maks 85 % RF ved SCHÖNOX APF).

- Flater som bedømmes å ha utilfredsstillende holdfasthet, fjernes mekanisk.
- Flaten støvsuges nøye.
- Hull og store groper i gulvet repareres
- Nødvendige stengelister monteres.

### Forbehandling:

- Betonggulvet behandles med primer iflg. bruksanvisning. Behandlingen kan gjøres helt dekkende. La flaten tørke.

### Blanding og utlegging:

- Sparkelen blandes med rent kaldt vann. Om en automatisk blandepumpe ikke brukes, anbefales hurtigblender. Bruk kaldt vann. Lagre sparkelsekkene slik at pulveret holder en temperatur iflg. pkt. 2 når de skal brukes.
- Merk massens åpentid for å unngå ujevnheter. OBS! Vinduer og dører skal være stengte, slik at vind og kraftig trekk ikke forstyrrer den nylagte flaten.
- Hold jevn temperatur mellom +10 °C og +20 °C i det lokale der selvutjevne sparkel har blitt lagt.
- Når sparkelen har herdet behøver normalt ingen sliping eller finsparkling utføres. Ved behov bør flaten slipes så snart den er gangbar.

## Gulvbelegg

### Kontrollmetode før legging av gulvbelegg:

Før legging av gulvmateriale (lim, vinylbelegg, parkett, etc.) skal fuktigheten i underlaget (betong med sparkel) uttrykt i relativ fuktighet (RF) være under de angitte verdier som gjelder ved +20 °C, se NBI Byggedetaljblad. Målingen RF skal utføres med RF-måler iflg. anvisninger i NBI Byggedetaljblad. Herved måles RF på to nivåer, til dels på betongflaten umiddelbart under sparkelen, dels på den dybde som angis i NBI Byggedetaljblad. Vær oppmerksom på at dette gjelder for byggefukt og ikke for tilskudd av fuktighet ved gulv på grunn, gulv over fyrrom, gulv med gulvvarme, over høytemperaturrør i gulv ol.

### Anbefalinger før legging av gulvbelegg:

Ved evt. sliping skal man benytte en sterk støvsuger for å være sikker på å få opp alt slipestøv som er jobbet ned i porene. Opplysninger fra respektive gulvmateriale leverandører skal følges nøye. Når det gjelder trebaserte gulvmaterialer finnes spesielle anbefalinger ved legging av sparklede underlag.

Informasjonen er basert på laboratorieprøver og lang erfaring. Opplysningene er orienterende og har til hensikt å hjelpe brukeren til å finne frem til riktige produkttyper og arbeidsmetoder. Da arbeidsforholdene ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss noe ansvar for de resultater som oppnås, med mindre en reklamasjon skyldes feil ved ett av våre produkter.



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

Sika Norge AS  
Sanitetsveien 1  
2013 SKJETTEN  
Tlf.: 67 06 79 00  
916 409 517  
www.schonox.no



SCHÖNOX is a brand of the SIKA Group