

SCHÖNOX DSP er en spenningsfattig avrettingsmasse beregnet til gulv med ekstra stor belastning og offentlige miljøer, som for eksempel industri- og butikklokaler, samt garasjer. Anbefales også til betonggulv utendørs, som for eksempel terrasser som ikke belegges.

## Egenskaper

- Tåler ekstra stor belastning
- Høy trykkfasthet
- Vannfast
- Klarer belastning av frost og vann
- Emisjonsfattig EC1
- Kan brukes både innen- og utendørs
- Selvtjevne
- Pumpbar
- Kan belastes etter 3 døgn
- Sjiktkykkelse fra 4-15 mm
- Sjiktkykkelse fra 15-50 mm med tilsatt sand

## Bruksområder

- Til avretting av ujevne betonggulv.
- Som ferdig overflate i lagerlokaler, verksteder, produksjonshaller, garasjer, samt i kjellerrom

## Underlag

- Betong min. 25 MPA
- Avrettingsmasse min. 25 MPA i trykkfasthet
- Keramiske fliser

## Forbehandling av underlag

- Underlaget skal være godt rengjort og fritt for olje, fett, støv og lignende.
- Underlaget skal være fast og tørt (maks. 95 % RF).
- Svake og løse overflater fjernes mekanisk.
- Underlaget skal holde de anbefalte verdier for holdfasthet, samt trykkfasthet.
- Reparer ujevnheter og hull før arbeidet starter.
- Blanke/glatte underlag skal freses, slipes og blastres før avretting finner sted.

## Priming

Underlaget skal primes med SCHÖNOX KH /VD iht. Nedenstående.

- 1:3 når underlaget skal avrettes dagen etter.
- 1:5 når underlaget skal avrettes samme dag.

Ved priming av glatte/ikke sugende underlag benyttes SCHÖNOX SHP.

### Utendørs:

Brukes SCHÖNOX DSP utendørs skal underlaget påføres en grunningsmørtel. Bland 3 liter vann, 2 liter SCHÖNOX KH/VD og 25 kg SCHÖNOX DSP. Videre sparkling gjøres i den våte grunningsmørtelen. Utendørs kan det forekomme noen knappenålshull i overflaten.

## Bruksanvisning

- Sørg for at gulvtemperaturen er mellom + 10°C og + 20°C, samt kontroller luftfuktigheten. RF i luften ved + 20°C skal være minst 35 %.
- Prim og forbered underlaget før avretting.
- Bland SCHÖNOX DSP iht. ovennevnte med rent kaldt vann. Visp til en homogen masse. Bruk en drill med min. 600 omdr./min. Bland ikke mer masse enn det som skal brukes innen 30 minutter.
- Hell den blandede massen utover gulvet til en passende sjiktkykkelse. Om nødvendig fordel massen med en tannet sparkel. For å unngå ujevnheter, bør neste blanding helles på gulvet innen ca. 10 minutter.
- Skal DSP ligge som overflatebelegg, skal den dekkes m/plast de første 7 døgn!

## Emballasje

- 25 kg papirsekk

## Lagring

- 1 år i uåpnet emballasje. Lagrets tørt og kjølig.

## Helse og miljø

- Merking: IRRITERENDE Xi

### Håndteringsforskrifter:

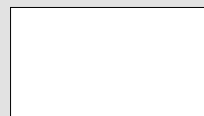
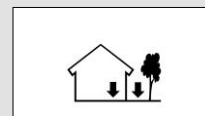
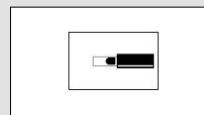
Oppbevares utilgjengelig for barn. Inneholder sement >30 %. Ved kontakt med øynene, skylld umiddelbart med såpe og vann. Sørg for god arbeidshygiene. Håndteres varsomt for å unngå søling. Redskap rengjøres med vann før massen har

## Tekniske data

- Bruktid: Ca. 30 min. ved + 20°C
- Gangbar: etter ca. 3 timer avhengig av sjiktkykkelse finsparkel
- Beleggklar: Etter 1 døgn med sjiktkykkelse på 5 mm. Skal overflaten belegges med tett belegg kan dette tidligst gjøres etter 2 døgn.
- Arb.temp.: Min. + 5°C, men best ved + 20°C. Gjelder både for avrettingsmassen og lokalet.
- Forbruk (pulver): Ca. 1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm

Resultatene under er basert på laborietester etter DIN 1164:

- Trykkstyrke: 46 N/mm<sup>2</sup> etter 28 dgr.
- Bøystrekkfasthet: 11,5 N/mm<sup>2</sup> etter 28 dgr.



størknet. For ytterligere informasjon se Sikkerhetsdatablad.

## Blandingsforhold

### Sjiktkykkelse 4-15 mm:

25 kg SCHÖNOX DSP blandes med ca. 4,5 vann.

### Sjiktkykkelse 15-25 mm:

25 kg SCHÖNOX DSP blandes med ca. 16 kg kvartsand med kornstørrelse 0-3 mm og blandes med 4,5 liter + maks. 0,5 liter vann, avhengig av hvor tørr sanden er.

### Sjiktkykkelse 25-50 mm:

Til 25 kg SCHÖNOX DSP tilsettes 25 kg kvartsand med kornstørrelse 0-4 mm og blandes med 4,5 liter + maks 0,5 liter vann avhengig av hvor tørr sanden er.

## Tips

Åpentiden for unngå ujevnheter er ca. 5-10 minutter ved romtemperatur.

OBS! Vinduer og dører skal være stengte, slik at blåst og kraftig vinddrag ikke ødelegger den nylagte overflaten. Byggtørkere bør ikke brukes under det første døgnet. Hold jevn romtemperatur, mellom + 10°C- + 20°C der avrettingsmassen er lagt.

Sementbasert avrettingsmasse krymper, derfor kan hårfine sprekker forekomme, men som ikke har noen teknisk betydning.

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](http://www.schonox.no)



SCHÖNOX is a brand of the SIKA Group