

# SCHÖNOX<sup>®</sup> FIN DUST REDUCED

Produktinformasjon  
Dato: 10/02/2010

# 3787

SCHÖNOX FIN Dust Reduced er en hurtigherdende, sementbasert finsparkel for håndsparkling av de fleste typer underlag. Den finkornete og smidige konsistensen gjør at sparkelen er enkel å jobbe med. SCHÖNOX FIN Dust Reduced kan brukes i sjikt opp til 5 mm, lokalt kan tykkere sjikt påføres. Priming behøves ikke på gulvgipsplater eller faste mineralske underlag som for eksempel betong og sementbaserte sparkelmasser. Brukes på gulv som skal belegges med gulvmateriale.

## Egenskaper

- Meget god vedheft til de fleste typer underlag
- Til innendørs bruk
- Finkornet
- Smidig konsistens
- Svært smidig å bearbeide
- Gangbar etter ca. 40 minutter
- Hurtigherdende, beleggbart etter ca. 60 minutter
- Sjiktkykkelse opp til 5 mm, lokalt 20 mm (maks. 0,5 m<sup>2</sup>)
- Inneholder polymert materiale
- Lettslipt
- Trinsestolfast over 1 mm
- Støvreduisert

## Bruksområder

- Til sparkling av skader, samt finsparkling på de fleste underlag innendørs som skal overdekkes med gulvbelegg.
- Kan benyttes på varmegulv.
- Brukes i private og offentlige miljøer.

## Underlag

Egnede underlag er gulv og vegg av:

- Betong
- Påstøp
- Puss
- Gamle vannfaste limrester
- Gipsplater til gulv

## 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.
- Løse eller fjærende gulvbord og sponplater skal etterskrus (100-150 mm avstand).
- Eventuell gulvvarme skal være avstengt i minst 1 døgn før sparkling og 7 døgn etter. Øk varmen deretter med ca. 5°C pr. døgn.
- Maks fuktighet i underlaget 95 % RF. Trebaserte underlag SKAL være tørre.

## Priming

SCHÖNOX FIN kan benyttes uten primer på normalt sugende underlag. Primer skal benyttes ved:

- Fuktbeskyttelse: Trebaserte underlag, anhydrit, gipsbaserte sparkelmasser, og lignende må primes.
- Porøse og sterkt sugende underlag (for eksempel lettbetong) må primes.
- Vedrørende fortykning av primer – les produktdatablad for SCHÖNOX VD/KH.
- **Vanskelige underlag:** På diverse vanskelige og tette underlag som bl.a. metall epoksyunderlag brukes SCHÖNOX EG/SHP (epoksyhartsprimer) som vedheftsutbedrer.

## Bruksanvisning

- Bland pulveret maskinelt med kaldt vann til en homogen masse. La massen swelle noen minutter og rør igjen.
- Den blandede massen fordeles med glatt sparkel til en jevn overflate.
- Rengjør tilsølte flater med vann straks, verktøy umiddelbart etter bruk.
- SCHÖNOX FIN Dust Reduced inneholder sement som reagerer sterkt alkalisk med fuktighet. Beskytt derfor hud og øyne. Ved berøring skylk grundig med vann. Ved sprut i øynene, kontakt lege.

## Emballasje

- 15 kg sekk (papirsekk med bærehåndtak)

## Lagring

- Kjølilig og tørt
- 6 måneder i uåpnet emballasje

## Helse og miljø

- Brannfare: Ingen
- Helsefare: IRRITERENDE, irriterer øynene og huden. Oppbevares utilgjengelig for barn. Inneholder sement >30 %.

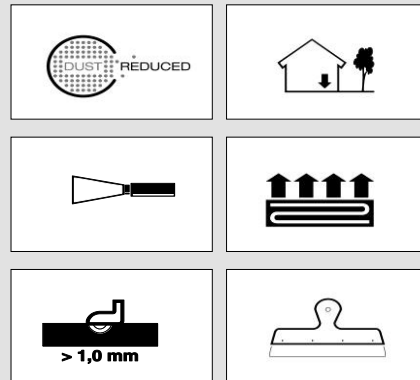
## Tekniske data

- Type: Sementbasert håndsparkel, pulver
- Farge: Grå
- Egenvekt: Pakket pulver ca. 1.020 kg/m<sup>3</sup>
- Tørrstoff: 80 %
- Sjiktkykkelse: Opp til 5 mm, lokalt opp til 20 mm (maks. 0,5 m<sup>2</sup>)
- Brukstid: Ca. 15 min. ved + 18°C
- Gangbar: Etter ca. 60 min.
- Sliping: Etter ca. 60 min.
- Belegglar: Etter ca. 60 min., avhengig, av sjiktkykkelse, temperatur og luftfuktighet
- Arb.temp.: Min. + 5°C  
Best ved + 10°C til + 20°C. Gjelder også Underlag og pulver. varme
- Forbruk (pulver): Ca. 1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm

Ovennevnte tider er gitt etter normalforhold (+ 18°C og 50 % RF).

Resultatene under er basert på laboratorietester etter DIN 1164:

- Trykkstyrke: 20 N/mm<sup>2</sup> etter 7 dgr.
- Bøyestrekfasthet: 8 N/mm<sup>2</sup> etter 7 dgr.



# | SCHÖNOX<sup>®</sup> FIN DUST REDUCED

Produktinformasjon  
Datao:10/02/2010

# 3787

## Blandingsforhold

- 15 kg SCHÖNOX FIN Dust Reduced blandes med ca. 4,5 liter rent vann

## Tips

Det er svært viktig å holde riktig blandingsforhold, for å oppnå et fullgodt resultat. Temperatur, fuktforhold i luft og underlag, samt underlagets tilstand påvirker herdingen og resultatet. Under arbeid og herding må sparkelmassen beskyttes mot høye temperaturer, direkte sollys og trekk.

## Bruk av reparasjonssparkel

Her gis en anbefalt fremgangsmåte for legging:

### Forarbeide:

1. Gulvet rengjøres.
2. Påse at riktig gulvtemperatur + 10°C til + 20°C er oppnådd før sparkling. Før legging av sementbasert sparkel måles relativ fuktighet (RF) i gulvkonstruksjonen med en RF-måler iflg. anvisninger i NB Byggedetaljblad 541.111. RF skal være < 95 % ved + 20°C.
3. Flater som bedømmes å ha utilfredsstillende holdfasthet, fjernes mekanisk. Forurensninger på flatene fjernes.
4. Flaten støvsuges nøye.
5. Hull og store groper i gulvet repareres.

### Forbehandling:

6. Betonggulvet behandles med primer CHÖNOX VD eller KH iflg. bruksanvisning. Behandlingen skal gjøres helt dekkende. La flaten tørke.

### Blanding og utlegging:

7. SCHÖNOX FIN Dust Reduced blandes maskinelt med rent kaldt vann. Lagre sparkelsekkene slik at pulveret holder en temperatur iflg. pkt. 2 når de skal brukes.
8. Vinduer og dører skal være stengte slik at vind og kraftig trekk ikke forstyrrer den nylagte flaten. Avfukter bør ikke brukes i løpet av de første døgnene.

## 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 av relativ fuktighet (RF) skal utføres med RF-måler iflg. anvisninger fra NBI Byggedetaljblad. Herved måles den relative fuktigheten RFK på to nivåer, tildels på betongflaten umiddelbart under sparkelen, dels på den dybde som angis i NBI Byggedetaljblad. Vær oppmerksom på at dette gjelder for byggfukt og ikke for tilskudd av fuktighet ved gulv på grunn, gulv over fyrrom, gulv med gulvvarmen, over høytemperaturreør og lignende.

### Anbefalinger før legging av gulvbelegg:

Ved et. 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 gulvmaterialeleverandør skal følges nøye. Når det gjelder trebaserte gulvmaterialer finnes spesielle anbefalinger ved legging på sparklede underlag.

Om det er aktuelt å male sparkelen bør man kontakte Sika Norge AS, Teknisk Service 67 06 10 90 og malingsprodusenten. Prøving med den aktuelle materialkombinasjonen anbefales.

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