

SCHÖNOX SP er en emisjonsfattig flytsparkel på sementbasis med liten krymp. Kan brukes på de fleste typer underlag, som for eksempel fliser, betong, etc. **90 % mindre støv!** Meget godt egnet til sparkling i tynnere sjikt for å oppnå et helt jevnt gulv.

Produktegenskaper

- Svært emisjonsfattig (EMICODE EC 1)
- Støvreduksjon 90 %
- Til innendørs bruk
- Selvtjevne
- Inneholder polymert materiale
- Høy overflatehardhet
- Smidig å bearbeide
- Sjiktkykkelse fra 1-20 mm uten tilslag
- Pumpbar
- Spenningsfattig
- Uten riss selv i store sjiktkykkelser
- Porefattig
- Kontorstolvennlig over 1 mm
- Belegglar etter ca 3-4 t for keramiske fliser og sementmembraner

Bruksområder

Til gulvavretting på de fleste tørre underlag i private boliger, kontorer, skoler ol. der det senere skal legges gulvbelegg.

- Ved helsparkling under tregulv som skal limes til underlaget skal sjiktkykkelse være min. 3 mm.

Egnede underlag

- Betong
- Påstøp
- Puss
- Gamle vannfaste limrester
- Gamle keramiske fliser

Forbehandling av underlag

- Underlaget skal være stabilt, bæredyktig, fast, rent, fritt for olje, fett, støv ol.
- Svake og løse overflate fjernes mekanisk.
- Alle vannløselige limrester skal fjernes fullstendig.
- Eventuell gulvvarme skal være avstengt i minst 1 døgn før sparkling og 1 uke etter. Øk varmen deretter med ca. 5 °C pr. døgn.
- Maks fuktighet i underlaget 95 %.
- Ved sparkling i rom med mineralske vegger, anbefaler vi å benytte ekspansjonslist langs veggene.

Priming

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

Vanskelige underlag:

- På diverse vanskelige tette og glatte underlag som bl.a. metall, epoksyunderlag brukes SCHÖNOX SHP.

Helse og miljø

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

Blandingsforhold

Til 25 kg SCHÖNOX SP 6,25 - 6,5 liter vann.

Bruksanvisning

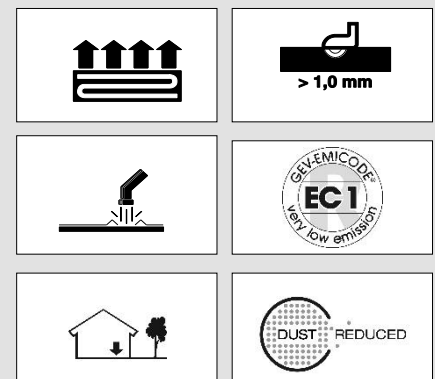
- Bland pulveret maskinelt med kaldt vann til en homogen masse. Evt. sand tilsettes som siste komponent.
- La massen svulle noen minutter og rør igjen.
- Sparkelen tømmes ut av blandingskaret eller pumpes med slange utover gulvet, og fordeles om nødvendig med tannet eller slett sparkel.
- Ta hensyn til massens åpentid (40 min.) for å unngå ujevnheter.
- Rengjøring: Rengjør tilsølte flater med vann straks, verktøy umiddelbart etter bruk.
- SCHÖNOX SP inneholder sement som reagerer sterkt alkalisk med fuktighet. Beskytt derfor hud og øyne. Ved berøring

Tekniske data

- Type: Sementbasert flytsparkel, pulver
- Farge: Grå
- Egenvekt: Pakket pulver ca. 1600 kg/m³
- Sjiktkykkelse: 1 – 20 mm
- Brukstil: ca. 40 min. ved +18 °C
- Gangbar: Etter ca. 3 timer
- Sliping: Etter ca. 3 timer
- Belegglar: Etter ca. 24 timer. Ved sjiktkykkelser over 15 mm kan herdetiden overskride 24 timer. (Vær oppmerksom på at sjiktkykkelse, temperatur og luftfuktighet har innvirkning på herdetiden.)
- Forbruk (pulver): Ca. 1,5 kg/m²/mm. Ovennevnte tider er gitt etter normalforhold +18 °C og 50 % RF). Vær oppmerksom på at sjiktkykkelse, Temperatur og luftfuktighet har innvirkning på herdetiden.

Resultatene under er basert på laborietester etter DIN 1164.

- Trykkstyrke: 32,2 N/m² etter 28 dgr.
- Bøyestrekfasthet: 10,0 N/m² etter 28 dgr.



skyll grundig med vann. Ved sprut i øynene, kontakt lege.

■ Trebaserte underlag

■

Emballasje

■ 25 kg papirsekk

Lagring

■ Kjølig og tørt.

■ 6 måneder i uåpnet emballasje.

Tips

Det er meget viktig å holde riktig blandingsforhold for 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. Legging av selvutjevne golvsparkel, se anvisning utgitt av NBI i Byggedetaljblad 541.111.

Legging av selvutjevne golvsparkel

- her gis en anbefalte fremgangsmåte for legging.

Forarbeide:

1. Gulvet rengjøres.
2. Påse at riktig golvtemperatur, +10 °C - +20 °C er oppnådd før sparkling. Før legging av selvutjevne sparkel måles relativ fuktighet (RF) i golvkonstruksjonen med RF- måler iflg. anvisninger i NBI 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.
6. Nødvendige stengelister monteres.

Forbehandling:

7. Betonggulvet behandles med primer SCHÖNOX KH eller SCHÖNOX KH-Fix iflg. Bruksanvisning. Behandlingen skal gjøres helt dekkende. La flaten tørke

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.

9. 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 dagene.
10. Hold jevn temperatur mellom +10 °C – +20 °C i det lokale der selv- utjevne sparkel har blitt lagt.
11. 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 av relativ fuktighet (RF) skal utføres med RF-måler iflg. Anvisninger i NBI Bygge- detaljblad. Herved måles den relative fuktighet RF 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 fuktig- het ved golv på grunn, golv over fyrrom, golv med gulvvarme, over høytemperaturreør i golv ol.

Anbefalinger før legging av gulvbelegg:

Selvutjevne masser flyter som regel så godt ut at sliping ikke er nødvendig. Ved evt. sliping skal man benytte en sterk støvsuger for å være sikker på få opp alt slipe- støv som er jobbet ned i porene. Opplysninger fra respektive gulvmaterial- leverandør skal følges nøye. Når det gjelder trebaserte gulvmaterialer finnes spesielle anbefalinger ved legging av sparklede underlag. Om det er aktuelt å male sparkelen bør man kontakte Sika Norge AS og malings- produsenten. Prøving med en aktuelle material- kombinasjonen 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

Blanding, pumping og utlegging:

8. SCHÖNOX SP blandes med 6,5 liter