

SCHÖNOX US er en emisjonsfattig flytsparkel på sementbasis med liten krymp. Tørketid ca. 10 mm pr. døgn.

Egenskaper

- Svært emisjonsfattig (EMICODE EC1)
- Til innendørs bruk
- Selvtjevne
- Gode flyteegenskaper
- Smidig å bearbeide
- Sjiktykkelse fra 3-40 mm
- Pumpbar
- Liten krymp
- Gangbar etter ca. 3 timer

Bruksområder

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

- Ved hjelpsparkling under tregulv som skal limes til underlaget, skal sjiktykkelsen være min. 3 mm.

Underlag

Egnede underlag er gulv av:

- Betong
- Påstøp
- Puss
- Keramiske fliser

Forbehandling av underlag

- Underlaget skal være stabilt, bære- dyktig, fast, rent, fritt for olje, fett, støv, ol.
- Svake og løse overflater 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.
- Max fuktighet i underlaget 95 % RF. Trebaserte underlag skal være tørre.

Priming

- Etter grundig støvsuging primes gulvet med SCHÖNOX VD eller KH. Primeren påføres med myk kost eller rull.
- Vedrørende fortykning av primer – les produktdatablad for SCHÖNOX VD/KH.

- Dersom flere sparkelsjik skal legges på hverandre skal primer alltid benyttes mellom hvert sjikt.
- **Vanskelige underlag:** På diverse vanskelige underlag som bl.a. metall, epoksyunderlag, brukes SCHÖNOX PX som vedheftsutbedrer kontakt Sika Norge AS.

Beleggklar

Vær oppmerksom på at sjiktykkelsen, temperatur og luftfuktighet har innvirkning på herdetiden.

Temp	RF luft	1-10mm	20mm	30mm	40mm
20 °C	50 %	24 timer	3 dgn	4 dgn	5 dgn
15 °C	80 %	24 timer	3 dgn	10 dgn	14 dgn
5 °C	80 %	72 timer	14 dgn	18 dgn	21 dgn

Helse og miljø

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

Blandingsforhold

- 3 til 40 mm: Til 25 kg SCHÖNOX US 4,5 liter rent vann.

Bruksanvisning

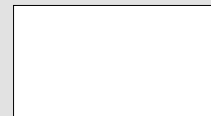
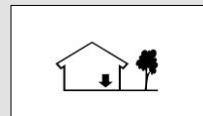
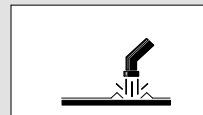
- Bland pulveret maskinelt med kaldt vann til en homogen masse.
- La massen svulle noen minutter og rør igjen.
- Sparkelen tømmes ut av blandingskaret eller pumpes med slange utover gulvet, og fordels om nødvendig med tannet eller slett sparkel.
- Ta hensyn til massens åpentid (45 min.) for å unngå ujevnheter.
- Rengjøring: Rengjør tilsølte flater med vann straks, verktøy umiddelbart etter bruk.
- SCHÖNOX US inneholder sement som reagerer sterkt alkalisk med fuktighet.

Tekniske data

- Type: Sementbasert flytsparkel, pulver
- Farge: Grå
- Egenvekt: Pakket pulver ca. 1 700 kg/m³
- Sjiktykkelse: 3-40 mm
- Brukstil: Ca. 45 min. ved +18 °C
- Gangbar: Etter ca. 3 timer
- Sliping: Etter ca. 3 timer
- Arb.temp.: Min. +10 °C til +20 °C
Gjelder også underlag og pulver.
- Forbruk (pulver): Ca. 1,7 kg/m²/mm (Ovennevnte tider er gitt etter normalforhold +18 °C og 50 % RF.)

Resultatene under er basert på laboratorietester etter DIN 1164.

- Trykkstyrke: 23N/mm² etter 28 dgr.
- Bøyestrekfasthet: 6,5N/mm² etter 28 dgr.



Beskytt derfor hud og øyne. Ved berøring skylld grundig med vann. Ved sprut i øynene, kontakt lege.

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 under-Lagets 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 anbefalt fremgangsmåte for legging

Forarbeide:

1. Gulvet rengjøres.
2. Påse at riktig golvtemperatur + 10 °C - +20 °C er oppnådd før sparkling. Før legging av selvut-jevne golvsparkel 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 VD/KH iflg. bruksanvisning. Behandlingen skal gjøres helt dekkende. La flaten tørke.

Blanding, pumping og utlegging:

8. SCHÖNOX US blandes med 4,5 liter rent kaldt vann. Om en automatisk blande-pumpe ikke brukes, anbefales hurtig-blander. Bruk kaldt vann. Lagre sparkel-sekkene slik at pulveret holder en

- temperatur iflg. pkt. 2 når de skal brukes.
9. Massens åpentid for å unngå ujevnheter er ca. 45 min. ved romtemperatur. OBS! 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 i det lokale der selvutjevne 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, vinyl-Belegg, 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.

Herved måles den relative fuktighet (RF) på 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, og lignende.

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 å få opp alt slipestøv, som er jobbet ned i porene. Opplysningene fra respektive gulvmaterialeleverandør skal følges nøye. Når det trebaserte gulvmaterialer, finnes spesielle anbefalinger ved legging av sparklede underlag.

Om et er aktuelt å male sparkelen, bør man kontakte Sika Norge AS 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