

SCHÖNOX AP er en emisjonsfattig sparkelmasse på spesialgipsbasis. Ettersom basisråvaren er gips og pH nøytral 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. Kan også brukes på sementbaserte underlag. Brukes på gulv som skal belegges med gulvmateriale.

Produktegenskaper

- Svært emisjonsfattig (EMICODE EC 1)
- Til innendørs bruk
- Selvutjevne, gode flyteegenskaper
- Høy overflatehardhet
- Smidig å bearbeide
- Sjiktkykkelse fra 1-30 mm uten tilslag
- Sjiktkykkelse fra 10 til 45 mm med tilslag av sand
- Porefattig overflate
- Pumpbar
- Spenningsfattig
- Uten riss selv i store sjiktkykkelser
- Trinsestolfast fra 1,0 mm sjiktkykkelse

Bruksområder

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

- Ved helparkling under tregulv som skal limes til underlaget, skal sjiktkykkelsen være fra min. 3 mm.

Underlag

Tørre og varige tørre gulv av:

- Betong
- Støpeasfalt
- Asfaltlim
- Påstøp, sparklede gulv
- Puss
- Vannfaste limrester
- Keramiske fliser
- Spon- og gipsplater
- Gipsbaserte underlag

Forbehandling av underlag

- Underlaget skal være stabilt og bæredyktig, fast, rent, fritt for olje, fett, støv, ol.
- Svake og løse overflater fjernes mekanisk.
- Alle vannløselige limrester skal fjernes fullstendig.
- Egnet til sparkling av underlag som asfaltlim og asfaltrester fra linolag. Ull-pappen skal fjernes fullstendig før sparkling.
- Løse eller fjærende gulvbord og sponplater skal etterskrus (100-150 mm avstand).
- Maks. fukt i underlaget 85 % RF.
- Eventuell gulvvarme skal være avstengt i minst 1 døgn før sparkling og 1 døgn etter.

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, brukes SCHÖNOX SHP som vedheftsutbedrer – kontakt Sika Norge AS.

Migrasjon fra asfaltlim

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

Helse og miljø

- Se Sikkerhetsdatablad for SCHÖNOX AP.

Blandingsforhold

- 1 til 30 mm: Til 25 kg SCHÖNOX AP DR ca. 6 liter rent vann
- 10 til 45 mm: Til 25 kg SCHÖNOX AP DR ca. 6 liter rent vann, pluss maks. 16 kg (ca. 10 liter) kvartssand, korning 0-3 mm.

■ 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.

Bruksanvisning

- Sørg for at gulvtemperaturen er mellom +10 °C til +20 °C, samt kontroller luftfuktigheten. RF i luften ved +20 °C skal ligge mellom 35 % og 75 % RF.
- Bland pulveret maskinelt med kaldt vann til

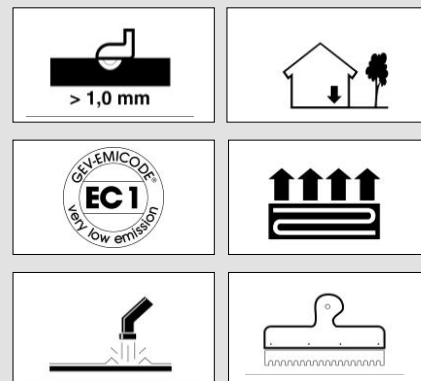
Tekniske data

- Type: Spesialgipsbasert flytsparkel, pulver
- Farge: Hvitgrå
- Egenvekt: Pakket pulver ca. 1400 kg/m³
- Sjiktkykkelse: 1-30 mm
10-45 mm tilsatt maks. 65 % Kvartssand
- Brukstid: Ca. 30 min. ved +18 °C
- Gangbar: Etter ca. 2 timer
- Sliping: Etter ca. 3 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
- Forbruk (pulver): Ca. 1,5 kg/m²/mm
- pH: 9,5-11

Ovennevnte tider er gitt etter normalforhold (+ 18 °C og 55 % RF). Vær oppmerksom på at omgivelsesfaktorer som temperatur, luftfuktighet, direkte sollys og trekk, etc. påvirker tidene.

Resultatene under er basert på laboratorietester etter DIN 1164:

- Trykkstyrke: 40 N/mm² etter 28 dager
- Bøyestrekstyrket: 14 N/mm² etter 28 dager



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. 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 tilsølte flater med vann straks, verktøy umiddelbart etter bruk.
- Dersom SCHÖNOX AP 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 AP er helt tørr.

Emballasje

- 25 kg papirsekk

Lagring

- Kjølig og tørt
- Ett år 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 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

- anbefalt fremgangsmåte for legging:

Forarbeide:

- Gulvet rengjøres.
- 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 RF-måler iflg. Anvisninger i NBI Byggedetaljblad 541.111. RF skal være <95 % ved +20 °C (maks 85 % RF ved SCHÖNOX AP).
- Flater som bedømmes å ha utifreds-

stillende holdfasthet fjernes mekanisk. Forurensninger på flatene fjernes.

- Flaten støvsuges nøye
- Hull og større groper i gulvet repareres.
- Nødvendige stengelister monteres.

Forbehandling:

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

Blanding og utlegging:

- Sparkelen blandes med rent kaldt vann. Om en automatisk blandepumpe ikke brukes, anbefales hurtigblander. 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 til +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 av relativ fuktighet (RF) skal utføres med RF-måler iflg. anvisninger i Byggedetaljblad. Herved måles den relative fuktigheten 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 gulvvarme, over høytemperaturreør 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 gulv gulvmaterialeleverandører 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 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