

SCHÖNOX RF er en fin, formbar og hurtigherdende sementbasert universalsparkel til reparasjon og avretting. Til finsparkling, grovsparkling, bygging av fall, samt oppretting av trappetrinn/-avsatser. Brukes på gulv og vegg av betong, puss, etc. Kan tilsettes sand. På små flater kan det sparkles tykke sjikt.

Egenskaper

- Svært emisjonsfattig (EMICODE EC 1)
- Til sparkling av store flater
- Til innendørs bruk
- Finkornet
- Formbar
- Belegglar fra ca. 2 timer
- Høy trykkfasthet
- Smidig å bearbeide
- Hurtigherdende, uavhengig av sjikttykkelse
- Sjikttykkelse fra 1-20 mm
- Inneholder polymert materiale
- Spenningsfattig
- Kontorstolfast over 1 mm
- Støvreduert

Bruksområder

Til reparasjon og avretting. Oppretting av trappetrinn/-avsatser, til sparkling og bygging av fall.

- Brukes i private og offentlige miljøer.

Underlag

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

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 fukt i underlaget 95 % RF. Trebaserte underlag SKAL være tørre.

Priming

- Etter grundig støvsuging primes gulvet med SCHÖNOX KH-FIX eller KH. Primeren påføres med myk kost eller rull.
- Vedrørende fortykning av primer – les produktdatablad for SCHÖNOX 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 mm – brukes SCHÖNOX SHP som vedheftsutbedrer – kontakt Sika Norge AS, Teknisk Service

Helse og miljø

- Brannfare: Ingen
- Helsefare: IRRITERENDE, irriterer øynene og huden

Oppbevares utilgjengelig for barn.
Inneholder sement > 30 %.

Blandingsforhold

- 0 til 20 mm: Til 25 kg SCHÖNOX RF ca. 6 liter rent vann.
Til 15 kg SCHÖNOX RF ca. 3,6 liter rent vann.
- 20 til 50 mm: Til 25 kg SCHÖNOX RF ca. 6 liter rent vann, pluss maks 25 kg Kwartssand, korning 0-8 mm
Til 15 kg SCHÖNOX RF ca. 3,6 liter rent vann, pluss maks 15 kg Kwartssand, korning 0-8 mm

Bruksanvisning

- Bland pulveret maskinelt med kald vann til en homogen masse, ved sjikttykkelser fra 20 mm tilsettes sand som siste komponent.
- La massen svulle noen minutter og rør igjen.
- Den blandede massen fordeles med glatt sparkel til en jevn overflate.

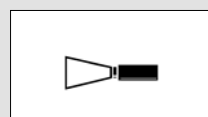
Tekniske data

- Type: Sementbasert håndsparkel
- Farge: Grå
- Egenvekt: Pakket pulver ca 1400 kg/m³
- Sjikttykkelse: 1-20 mm
20-50 mm tilsatt maks 100 vekt % kvartssand
- Brukstid: Ca. 15 min. ved + 18°C
- Gangbar: Etter ca. 1 time
- Sliping: Etter ca. 1 time
- Belegglar: Etter ca. 2-24 timer
Avhengig av sjikttykkelse, temperatur og luftfuktighet.
- Arb.temp.: + 5°C
Best ved til +10°C til +20°C
Gjelder også underlag og pulver.
- Forbruk: Ca. 1,4 kg/m²/mm

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

Resultatene under er basert på laboratorietester etter DIN 1164:

- Trykkstyrke: 42 N/mm² etter 28 dgr.
- Bøystrekkfasthet: 12 N/mm² etter 28 dgr



- Ved fallsparkling fordel sparkelen med fall mot sluket, las massen deretter tørke til en fastere konsistens i ca. 10-15 min. Finjuster deretter flaten med litt vann og et pussebrett.
- Rengjør tilsølte flater med vann straks, verktøy umiddelbart etter bruk.
- SCHÖNOX RF inneholder sement som reagerer sterkt alkalisk med fuktighet. Beskytt derfor hud og øyne. Ved berøring, skyl l grundig med vann. Ved sprut i øynene, kontakt lege.

Emballasje

- 15 kg papirsekk med bærehåndtak

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.

Bruk av reparasjonssparkel

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 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.
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 SCHÖNOX KH-FIX eller KH iflg. bruksanvisning. Behandlingen skal gjøres helt dekkende. La flaten tørke.

Blanding og utlegging:

7. SCHÖNOX RF 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) skal være under de angitte verdier som gjelder ved + 20°C, se NBI Byggedetaljblad.

Målingen av relativ fuktighet (RF) skal utføres med RF-måler ifølge anvisninger i NBI Byggedetaljblad. Herved måles den relative fuktigheten RF på to 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 høytemperaturreør i gulv og lignende.

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.

Opplysningene 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 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