

En-komponent vannrett rissoverbyggende og fleksibel membran for innendørs bruk. Etter tilsetning av ca. 4,75 liter vann til 18 kg pulver, er SCHONOX 1K-DS ferdig til bruk. Kun til innendørs bruk. Godkjent i hht. ETAG 022 er derfor meget godt egnet til badetrom.

Produktegenskaper

- Gulv varme
- Vannrett
- Vanddampdiffusjonsåpen
- Høy vedheft
- Aldringsbestandig
- Rissoverbyggende
- Hydraulisk herdende
- Lett å bearbeide
- Godkjent etter ETA-01/0304

Bruksområder

I kombinasjon med keramiske fliser:

- Bad og vaskerom.
- Våte områder med stor vannbelastning for eksempel offentlige våtrom som dusjer i sportshaller, terapirom i sykehus.

Underlag

- Betong
- Mursteinsvegger (fylte fuger)
- Påstøp
- Gamle keramiske fliser
- Puss
- Plater av polystyrol med mørtelsjikt
- Lettebetong vegger

Forbehandling av underlag

- Underlaget skal være stabilt og bæredyktig, fast rent, fritt for olje, fett, støv, og lignende.
- Svake og løse overflater fjernes mekanisk.
- Alle vannløselige limrester skal fjernes fullstendig.
- Støpereder og grovporøse betongunderlag, samt ujevne hjørner opprettes med SCHONOX PL.
- Sterkt absorberende underlag må eventuelt fuktes.
- Under dårlige værforhold der underlaget har blitt fuktig, påføres en grunningsmørtel av SCHONOX 1K-DS.
- Eventuell gulvvarme skal være avstengt i minst 1 døgn før sparkling, og 7 døgn etter. Øk varmen deretter med ca. 5 °C pr. døgn.

Bruksanvisning

- Rør ut SCHONOX 1K-DS i en egnet bøtte med rent kaldt vann (drill med hastighet ca. 600 omdr./min). La massen svulle noen minutter og rør igjen til en homogen masse.
- For å få en strykbar konsistens (grunningsmørtel), er det mulig å tilsette inntil 0,5 ltr. vann ekstra til blandingen.
- Påfør membranen med en bred kost i to sjikt (sjikttykkelse pr. påføring er inntil 1,0 mm)..
- Ved to eller tre påføringer kan første påføring påføres med kost, rull eller slettsparkel, påfølgende strøk med slettsparkel.
- Påføres 2 mm i en arbeidsoperasjon, anbefaler vi påføring med 4 eller 6 mm tannsparkel. Deretter gattes med slettsparkel. Metoden kan benyttes der det ikke er luftlommer i betongen.
- Membranen skal beskyttes mot høye temperaturer, trekk og direkte sollys under herding.
- På fullstendig tørket membran, kan fliser legges med anbefalt flislim,
- Vær ekstra nøye ved hjørner og kanter, og sørg for god tetting her.
- Bevegelsesfuger samt gulv- og veggsammenslutningsfuger må i tillegg utstyres med SCHONOX ST-bånd som legges i det første strøket. Med andre strøk sørger man for en fullstendig innbygging av båndene.
- Sluk- og rørgjennomføringer utstyres med SCHONOX ST slukmansjett som legges i det første strøket. Med andre strøk sørger man for en fullstendig innbygging av mansjettene.
- Rengjøring: rengjør tilsløtne flater med vann straks. Verktøy umiddelbart etter bruk.

Emballasje

- 18 kg papirekk

Lagring

- Kjølilig, tørt og frostfritt

Tekniske data

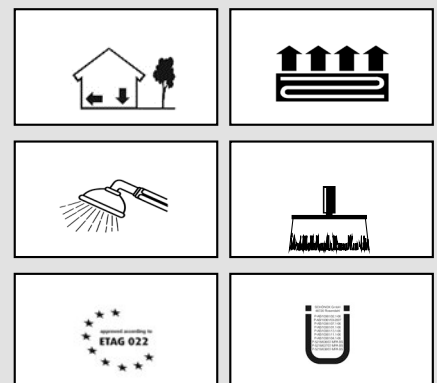
- Type: Membran på basis av polymerforsterket sement.
- Bruktid: ca. 60 min ved +18°C
- Arb.temp.: Min. +5°C. Best ved +10°C til +20°C. Gjelder også underlag og pulver.
- Temp.bestandighet: -20°C til +80°C
- Gangbar: Etter ca. 5 timer
- Tørketid mellom 1. og 2. strøk: Ca. 5 timer
- Beleggklar: Etter ca. 24 timer.

Vær oppmerksom på at sjikttykkelse, temperatur og luftfuktighet har innvirkning på herdetiden. Beskytt membranen mot høye temperaturer, lav luftfuktighet.

- Forbruk (pulver): ca. 2,8 kg/m² ved 2 mm sjikttykkelse

- Farge: Grå

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



- 1 år i uåpnet emballasje

Helse og miljø

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

Tips

- SCHÖNOX 1K-DS inneholder sement som reagerer sterkt alkalisk med fuktighet.
- Beskytt derfor hud og øyne. Ved berøring, skyl grundig med vann. Ved sprut i øynene, kontakt lege.

Fuktbestandighet

I tyske ZDB's meldingsblad er det fastlagt fire ulike våtromsnormer, slik at de forskjellige alternative metodene kan tilrettelegge sine bruksområder.

De enkelte våtromsnormene innordnes iflg. bruksanvisningene til de tilsvarende underlagene. Således gjelder våtromsnorm 1 for underlag som er ømfintlige for fuktighet, for eksempel gipsplater, anhydritt-underlag eller Wedi/Lux-elementer med mørtelunderlag (ekstruderte polyuretan-plater).

SCHÖNOX 1K-DS tilfredsstiller klasse II og III.

Før arbeidet starter, bør flisleggeren gjøre seg kjent med anbefalingene i BVN.

Tettemidlene deles i følgende grupper:

Kunststoff-

- dispersjoner: Fylte eller ufylte. Herding ved tørking. Lette å arbeide med.

Kombinasjon

Kunststoff-

- sement (-mørtel): Fleksibel masse med god bindekraft. Herder ved hydratisering.

Reaksjons-

- harpiks: Flytende, evt. deigaktig, mettede eller umettede epoksy- eller polyuretan-harpikser.

Tilleggsprodukter

- SCHÖNOX ST – Membranbånd

- SCHÖNOX BT – Membranbånd (selvheftende *)
- SCHÖNOX ST-IC innvendig hjørne
- SCHÖNOX ST-EA utvendig hjørne
- SCHÖNOX ST-D4 rørmansjett 6-12 mm
- SCHÖNOX ST-D8 rørmansjett 15-20 mm
- SCHÖNOX ST-D15 rørmansjett 24-30 mm
- SCHÖNOX ST-D17 rørmansjett 28-35 mm
- SCHÖNOX ST-D21 rørmansjett 35-50 mm
- SCHÖNOX ST-D40 rørmansjett 50-65 mm
- SCHÖNOX ST-D65 rørmansjett 100-120 mm
- SCHÖNOX ST-FC slukmansjett
- SCHÖNOX ST-BR slukmansjett med lim på begge sider *)
- SCHÖNOX ST-BC slukmansjett selvheftende *)

*) Brukes ikke utendørs eller i offentlige bad/bassenger.

Montering av SCHÖNOX Butylmansjett for SCHÖNOX Sementbaserte smøremembraner (For montering til sluk med skrudd klemring)

- Fjern beskyttelsespapiret og lim ST-BR (butylmansjett) ned til sluket. Vær nøye slik at all luft presses ut og at mansjetten ligger fint uten folder. Press på plass klemringen for hånd slik at mansjetten kan renskjæres på undersiden av denne. Skru til klemringen ved å «krysskru» slik at klemringen ikke dras ned skjevt.
- Smør så membranen over mansjetten og ned til klemring. Vent til dette strøket er tørt før neste strøk påbegynnes.
- Renskjær overflødig mansjett hvis noe stikker ut på undersiden av klemringen.
- Vent til første strøk er tørt, Smør 2. strøk membran over mansjetten og helt inn mot kanten av klemringen.

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