

## Universal hvit hurtig sementbasert flislim.

SCHÖNOX Q9 W er et hvitt, raskt, fleksibelt og universelt sementbasert flislim, spesielt for legging av kalibrerte, ukalibrerte sensitive naturstein, porselen, og keramiske fliser. Også for håndstøpte fliser. Kan legges i tykkelse fra 0,3 til 30 mm. Egnet til vegg og gulv. Svært drøyt i bruk, da det er brukt lette tilslagsmaterialer.

## Produktgrupper

- Oppfyller C2 FTE/S1 kravene iht. DIN EN RTD 12004
- Oppfyller klassifisering "F" (limstyrke  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup> etter kun 6 timer)
- Frostsikker etter DIN EN 12004
- Rask binding av vannet (krystallisk)
- Minimal risiko for misfarging av naturstein
- Egnet for påstøp med gulvvarme
- Ingen primer på sement og betong
- Svært fleksibel leggetykkelse
- Kan brukes som sparkel
- Sikker og allsidig i bruk
- For innen – og utendørs bruk

## Bruksområder

SCHÖNOX Q9 W egner seg til liming av:

- Kalibrerte og ikke kalibrerte naturstein iht. DIN EN 12 057 og DIN EN 12 058.
- Kalibrerte Solnhofen naturstein
- Jura- og krystallisk marmor
- Vulkanske bergarter
- Terrakotta og håndstøpte fliser
- Keramiske fliser
- Steintøy
- Klinkerfliser

For storformat, tynne og kalibrerte naturstein, anbefaler å ta kontakt med vår tekniske avdeling for ytterligere opplysninger.

## Underlag

Egnede underlag for SCHÖNOX 9Q W er:

- Betong (minst 3 måneder gammel)
- SCHÖNOX membran tetninger
- Mur
- Sementpuss
- Gips puss
- Gipsplater
- Keramiske fliser innendørs

## Forbehandling av underlaget

- Underlaget skal være tilstrekkelig tørt, bæredyktig, stabilt, fast, rent, fritt for olje, fett og støv.
- Gamle keramiske fliser må rengjøres grundig, evt. slipes ned.
- Svake og løse overflater fjernes mekanisk.
- Alle vannløselige limrester skal fjernes.

- På PVC-belegg skal evt. polish fjernes, flaten slipes og vaskes med et grovrengjøringsmiddel.
- Platematerialer skal være godt festet mot underlaget, og stenderne skal oppfylle gjeldende Byggenorm for flissetting.
- Varmekabler skal være kalde og slått av, både før liming og minst en uke etter fugging.
- I fukt- og våtområder før montering av keramiske fliser, skal flatene behandles med SCHÖNOX HA eller SCHÖNOX 1K-DS.
- Kravene iht. DIN 18 202 gjelder.

## Priming

Avhengig av type underlag har primeren ulike funksjoner. Følgende priming bør skje før arbeidet påbegynnes.

- Reduser sug (SCHÖNOX KH/vann 1:5). Underlag som krever dette forarbeidet er sugende flater som for eksempel betong, sparklete flater, puss og lignende.
- Forbedre vedheftet (SCHÖNOX KH/vann 1:3). Underlag som krever dette forarbeidet, er mindre sugende underlag, som for eksempel keramiske materiell, betong (tett), lettbetong, gammelt flislim.
- Beskytt underlaget mot fuktighet (SCHÖNOX KH/vann 1:1). Underlag som krever denne forbehandlingen er ømfintlig materiell som for eksempel bygningsplater (gips, tre, spon og lignende), gipsbaserte sparkelmasser og lignende.
- Vanskelige underlag: På diverse vanskelige underlag som bl.a. metall, epoksyunderlag, brukes SCHÖNOX SHP som vedheftsutbedrer – ta kontakt med Teknisk Service – 67 06 10 90.

**OBS! Primeren skal være helt tørr (24 timer) innen flislegging starter.**

## Helse og miljø

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

## Tekniske data

- Type: Fleksibelt sementbasert flislim, pulver
- Farge: Hvit
- Brukstil: Ca. 60 min. ved + 18°C
- Skinnendelse: Etter ca. 30 minutter
- Gangbar: Etter ca. 3 timer
- Fugeklar: Etter ca. 3 timer

Ovennevnte tider er gitt etter normalforhold (+ 18°C og 50 % RF). Vær oppmerksom på at omgivelsesfaktorer som temperatur, luftfuktighet, direkte sollys og trekk, etc. påvirker tidene.

- Arb.temperatur: Min.+ 5°C, maks +30°C (gjelder også underlag og pulver)
- Temperaturbestandighet: - 20°C til + 80°C

## Forbruk (pulver):

- Med 6 mm tanning ca. 2,1 kg/m<sup>2</sup>
- Med 8 mm tanning ca. 2,8 kg/m<sup>2</sup>
- Med 10 mm tanning ca. 3,0 kg/m<sup>2</sup>



## Håndteringsforskrifter:

Sørg for god arbeidshygiene. Håndter produktene forsiktig for å unngå støving. Sementstøv kan forårsake irritasjon i pusteeorganene, samt hudirritasjoner. Unngå kontakt ved å bruke maske og beskyttelseskler/hansker. Ved hudkontakt, vask godt med såpe og vann. Ved kontakt i øynene, skyll umiddelbart med mye vann og ta kontakt med lege.

For ytterligere informasjon se Sikkerhetsdatablad.

## Blandingsforhold

- Til 25 kg SCHÖNOX Q 9W – ca. 5,75-7,25 liter rent vann

## Bruksanvisning

- Bland SCHÖNOX Q 9W pulver iht. ovennevnte med rent kaldt vann, bruk maskinvisp 600 omdr./min. La massen svulle noen minutter, og rør igjen til en homogen masse. Bland ikke mer masse enn det som benyttes til ca. 1 times arbeid.
- Fordel massen utover underlaget med en slett stålsparkel, for deretter å tanne massen med en passende tannsparkel.
- Monter flisene i massen innen den har dannet skinn.
- For å oppnå tilstrekkelig fordeling av lim på baksiden av flisene, presses flisene med en svak sidebevegelse inn i limet. Fjern evt. limrester.
- Med SCHÖNOX Q 9W kan man avrette ujevnheter inntil 30 mm. Etter herding kan flislegging fortsette.
- Det ferdigblandede limet skal ikke tilsettes ytterligere vann eller pulver.
- SCHÖNOX Q 9W egner seg til Floating-Buttering metoden.
- Ved legging av "flis på flis", innendørs, er det nødvendig først å prime underlaget med SCHÖNOX SHP, så legges limet limet.
- Rengjøring: Rengjør tilsølte flater med vann straks, verktøy umiddelbart etter bruk.

## Ytterligere informasjon:

- Ved legging av "flis på flis" utendørs, anbefaler vi SCHÖNOX SEK.
- Ved valg av lim til flater som blir utsatt for kjemikaliebelastning, for eksempel sterke syrer, saltvann, osv. ber vi Dem ta kontakt med Deres forhandler eller Sika Norge AS for ytterligere informasjon.

## Emballasje

- 25 kg papirsekk

## Lagring

- Kjølig og tørt
- 6 måneder i uåpnet emballasje
- Åpnet emballasje lukkes etter bruk.

## Fuging

Vi anbefaler følgende fugemørtel avhengig av fliser og fugebredde.

### Fuging av absorberende, sugende fliser:

- SCHÖNOX FF 1-6 mm

### Ikke eller mindre absorberende fliser:

- SCHÖNOX SB 3-20 mm
- SCHÖNOX SU 3-20 mm

### Naturstein eller på flater med stor slitasje,

#### for eksempel offentlige miljøer:

- SCHÖNOX UF-PREMIUM 1-12 mm
- SCHÖNOX SU (flexfug) 3-20 mm

### For kjemikaliebestandig fuger (1-10 mm):

- SCHÖNOX CF
- SCHÖNOX CON BODEN
- SCHÖNOX XR

### Bevegelsesfuger:

- SCHÖNOX AS
- SCHÖNOX SMP

## Tips

- Alle opplysninger er ca-verdier avhengig av klimatiske variasjoner.
- Ved usikkerhet eller i tvilstilfeller ber vi Dem ta kontakt med Deres forhandler/Sika Norge AS for ytterligere informasjon.
- Vær oppmerksom på at høye temperaturer, trekk og direkte sollys vil påvirke bruk vil påvirke brukstiden og tid for skindannelse.
- Pass på værforholdene ved arbeid utendørs. Beskytt nylagte arealer mot direkte sollys og regnfall.
- Høye temperaturer fremskynder herdeprosessen, lave temperaturer forsinket herdeprosessen.
- Se normer, direktiver og henvisninger i Norsk Standard og NBI Byggedetaljblader.

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