

## Støvredusert, hurtigherdende, fleksibelt flislim med et bredt bruksområde.

Støvredusert, hurtigherdende, forbrukseffektivt, fleksibelt og universalt flislim. Er egnet for lagtykkelser fra 1 til 10 mm til utlegging av alle typer keramiske fliser, fargestabile naturstein-fliser og porcellenato-fliser for vegger og gulv, innvendig og utvendig. Anbefales for våtrom, balkonger og terrasser, fasader og på varmegulv.

## Produktegenskaper

- EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> R: svært lavt utslipp, regulert
- M1 emisjonsklasse
- cirka 90 % mindre støv ved blanding
- oppfyller C2 FTE S1-kravene i henhold til EN12004
- frostbestandig i henhold til EN 12004
- vannbestandig i henhold til EN 12004
- fleksibel
- egnet for Porcellenato-fliser
- velegnet til montering av glassmosaikk, på vegger og gulv i våtrom, dusj osv.
- fleksibel
- hydraulisk, rask herding
- svært elastisk og smidig å arbeide med
- velegnet til gulvvarmesystemer
- inneholder kunstharpiks
- lagtykkelse opptil 10 mm
- lavt kromatinnhold i henhold til REACH

## Bruksområder

SCHÖNOX Q4 RAPID i lagtykkelser opptil 10 mm er egnet for utlegg av:

- keramiske fliser
- sintrede fliser
- steintøysfliser
- grov keramikk
- heller i naturstein, kunststein eller betong som ikke er utsatt for misfarging
- fliser i naturstein, kunststein eller kunststøpt stein som ikke er utsatt for misfarging
- for keramiske fliser i svømmebassenger
- på balkonger, terrasser og fasader
- i våtrom
- isolasjon- og bygningsplater
- som heftbro for avrettingsmasser

## Underlag

SCHÖNOX Q4 RAPID er egnet på

- betong
- gassbetong /porebetong
- sementpuss, kalksementpuss (CS II, CS III eller CS IV i henhold til DIN EN 998-1, trykfasthet  $\geq 2,5$  N/mm<sup>2</sup>)
- gips puss i henhold til DIN EN 13279-1, trykfasthet  $\geq 2,5$  N/mm<sup>2</sup>)
- gipsplater
- murverk
- bygningsplater

- gulvsparkel og hurtigstøv
- gipsavretting
- ny støpeasfaltavretting IC 10 og IC 15 i henhold til EN 13 813, lagtykkelse 1 til 5 mm
- avrettingsmasse
- SCHÖNOX membransystemer
- gamle keramiske fliser (unntatt i svømmebassenger)

## Krav til underlaget

- Tilstrekkelig tørt, styrke, bæreevne, jevnhet og dimensjonsstabilitet. Fritt for forurensninger som reduserer vedheft, f.eks. støv, smuss, olje, voks eller løse deler.
- Overflatebehandlinger av eventuelle «løse» områder i gulv må fjernes mekanisk, og gulvet må repareres med SCHÖNOX sparkelmasse om nødvendig.
- Underlag må oppfylle lokale krav og toleranser for bygningskonstruksjonen
- Før utlegging skal sementbasert underlag ha fuktinnhold  $\leq 95\%$  Rf (varmegulv  $\leq 75\%$  Rf), kalsiumsulfat (gips) underlag skal ha fuktinnhold  $\leq 75\%$  Rf (varmegulv  $\leq 65\%$  Rf)
- Hvis benyttet på ovennevnte underlag i våtrom, skal SCHÖNOX membransystemer benyttes. Korresponderende datablader for SCHÖNOX membransystemer må følges.
- Gamle keramiske fliser skal sitte godt fast og være grundig rengjort og slipt.
- For utlegging over varmegulv følg lokale bestemmelser såvel som EN1264, del 4.
- Til legging av mosaikk på prefabrickerte baderomstrau eller i svømmebasseng, anbefaler vi å bruke material med papir eller folie påklebet forsiden. Til påliming av mosaikk på prefabrickerte baderomstrau (bygd med mørtelbelagte hardskumplater XPS eller EPS) benyttes en epoksymørtel som f.eks. SCHÖNOX CF DESIGN.

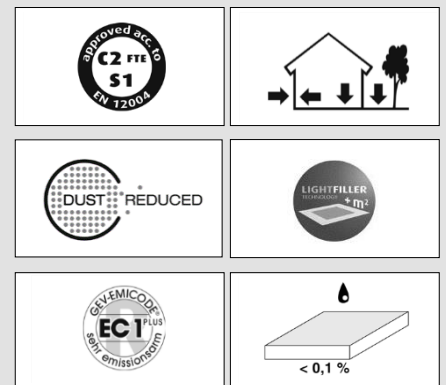
## Grunning

- normalt absorberende underlag som:
  - kalksementpuss
  - sementpuss
  - lettbetong
  - sementavretting
  - hurtigsementavretting
  - betong

## Tekniske data

- Bruk tid ca. 45 minutter ved +20 °C
- Monteringstid (EN 1346)<sup>1</sup> ca. 30 minutter.
- Gangbar etter ca. 3 timer
- Klar for fuging etter ca. 3 timer innendørs, tidligst etter ca. 48 timer utendørs.
- Arbeidstemperatur: ikke under +5 °C
- Temperaturbestandig mellom -20 og +80 °C ved fullstendig tverrbinding
- Materialforbruk (pulver):
  - med 6 mm tann-sparkel: ca. 2,0 kg/m<sup>2</sup>
  - med 8 mm tann-sparkel: ca. 2,5 kg/m<sup>2</sup>
  - med 10 mm tann-sparkel: ca. 3,0 kg/m<sup>2</sup>
- Brannmotstand: E

<sup>1</sup>Monteringstiden avhenger av temperatur og andre forhold på byggeplassen. Kontroller at limets overflate ikke har skinnherdet før utlegging.



- vanntett betong grunn med SCHÖNOX KH (1:3) eller SCHÖNOX KH FIX
- **vannavstøtende, glatte og kompakte underlag som:**
  - støpeasfaltavretting
  - keramiske fliser, stabile, grundig rengjorte og om nødvendig slipte grunn med SCHÖNOX SHP:
- **kalsiumsulfatbaserte underlag som:**
  - gips puss
  - gipsfiberplater
  - avrettingsmasse på gipsunderlag grunn med SCHÖNOX KH (1:1) (tørketid minst 24 timer) eller SCHÖNOX KH FIX (tørketid minst 1 time).

## Blandingsforhold

- Til 25,0 kg SCHÖNOX Q4 RAPID ca. 7,0 l vann
- Til 15,0 kg SCHÖNOX Q4 RAPID ca. 4,2 l vann

## Anbefalt bearbeidingsmetode

- Bland SCHÖNOX Q4 RAPID med kaldt, rent vann til en homogen masse i et rent blandekar. Vi anbefaler å bruke en blander med 600 o/min.
- Ikke bland mer masse enn hva som kan brukes i løpet av ca. 45 minutter.
- Mørtelen påføres med en passende tann-sparkel. Materialet som skal legges, plasseres og presses på plass i limlaget mens det fortsatt er vått. Fjern mørtelrester.
- Ujevnheter på inntil 10 mm kan jevnes ut med SCHÖNOX Q4 RAPID
- Vi anbefaler SCHÖNOX gulvsparkel for helparkling.
- Materialer som allerede er herdet, må ikke røres ut i vann eller blandes med pulver.
- Rengjør redskapene i vann umiddelbart etter bruk.
- SCHÖNOX Q4 RAPID er egnet for utlegging etter enkeltliming og dobbellimings metode
- Til legging av store sintrede fliser som er > 30/30 cm på gulvflater, anbefaler vi å bruke SCHÖNOX TT flytlim med flytende konsistens for best mulig limdekning, særlig i oppvarmede konstruksjoner. Hvis det ikke brukes

- mørtel med flytende konsistens ved legging av store sintrede fliser på > 30/30 cm, anbefaler vi å påføre et tynt kontaktag med tyntlag-smørtel på baksiden av flisene.
- Ved legging av store sintrede fliser kan det være nødvendig å påføre et tynt kontaktag med SCHÖNOX Q4 RAPID på baksiden av flisene.
- Ved legging av høyabsorberende kinesisk granitt (f.eks. Padang) kan det oppstå irreversibel misfarging. Vi anbefaler derfor en prøveliming.
- Utendørs brukes bare naturstein som egner seg for utendørs bruk.
- Legging av keramiske fliser, heller eller naturstein på hule gulv som ikke har et ekstra vektberende lag i form av en avretting, må ikke utføres før gulvet og det planlagte dekket er godkjent av planleggeren. Det bør brukes en tyntlagsmørtel i kategori C2S1 med «buttering/floating»-metoden, eller et TT flytlim i kategori C2S1 med flytende konsistens. For flis- størrelser fra henholdsvis 40/40 cm og 60/30 cm anbefales dobbel-liming ved bruk av TT flytlim.
- Liming på isolasjonsplater til yttervegg er unntatt, da dette krever et godkjent systemsertifikat
- For legging av naturstein som er utsatt for misfarging, anbefaler vi SCHÖNOX Q9 W, avhengig av dekke og underlag.

## Fuging

Til fuging av absorberende keramiske fliser anbefaler vi følgende fugebredder:

- fra 1 til 6 mm SCHÖNOX WD-FLEX eller SCHÖNOX TD
- fra 1 til 12 mm SCHÖNOX UF PREMIUM

Til fuging av lavabsorberende og vannavstøtende keramiske fliser anbefaler vi følgende fugebredder:

- fra 1 til 12 mm SCHÖNOX UF PREMIUM
- fra 2 til 20 mm SCHÖNOX SB FLEX
- fra 3 til 15 mm SCHÖNOX SU
- fra 2 til 20 mm SCHÖNOX XR

Til fuging av natursteinsheller anbefaler vi følgende fugebredder:

- fra 1 til 12 mm SCHÖNOX UF PREMIUM
- fra 3 til 15 mm SCHÖNOX SU

Til fuging med kjemikaliebestandig fugemasse anbefaler vi følgende fugebredder:

- fra 1 til 10 mm SCHÖNOX CF DESIGN
- fra 1 til 10 mm SCHÖNOX CON BODEN
- fra 2 til 20 mm SCHÖNOX XR

Til bevegesfuger og utvidelsesfuger anbefaler vi:

- SCHÖNOX SMP, SCHÖNOX ES, SCHÖNOX AS eller SCHÖNOX MES

Følg de aktuelle produktdatabladene.

## Emballasje

- 25.0 kg papirsekk
- 15.0 kg papirsekk

## Oppbevaring

- SCHÖNOX Q4 RAPID skal oppbevares tørt og kjølig.
- Holdbarhetstid ved lagring 6 måneder (i lukket forpakning)
- Emballasje som har vært åpnet, skal lukkes umiddelbart og brukes opp så snart som mulig.

## Avfallshåndtering

- Tøm emballasjen for alt innhold, og kast i henhold til gjeldende regler.
- Håndtering av produktrester, vaskevann og beholdere med rester av skadelige stoffer skal skje i henhold til gjeldende regler og forskrifter.

## EMICODE

- EC1 Plus R: svært lavt utslipp, regulert.



SCHÖNOX is a brand of the Sika Group

| www.schonox.no |



## Anvisninger

- Alle verdier er cirkaverdier og utsatt for lokale klimavariasjoner.
- SCHÖNOX Q4 RAPID inneholder sement. Reagerer sterkt alkalisk med fuktighet. Beskytt hud, øyne og åndedrettssystemet. Pust ikke inn støv. I tilfelle hudkontakt, vask øyeblikkelig med rikelige mengder vann. I tilfelle kontakt med øynene, oppsøk lege.
- Følg de aktuelle produktdatabladene ved bruk av tilleggsprodukter. Hvis du er i tvil, anbefaler vi å innhente ytterligere informasjon fra produsenten.
- Under arbeidet skal SCHÖNOX Q4 RAPID beskyttes mot høye omgivelsestemperaturer, direkte sollys og trekk, ettersom disse faktorene påvirker monteringstiden kraftig. Vær oppmerksom på skinn dannelse.
- Ved arbeid utendørs må værforholdene vurderes nøye. Beskytt arbeidet mot regn ved hjelp av et egnet overbygg.

Gjeldende anbefalinger, retningslinjer, normer i Norsk Standard, anvisninger i SINTEF Byggforsk byggetaljblader og sikkerhetsdatablad skal overholdes. Vi garanterer at produktene våre forlater fabrikken i perfekt stand. Våre anbefalinger er basert på tester og praktisk erfaring. Likevel er de kun å betrakte som generell veiledning uten noen absolutt sikkerhet med hensyn til produkt egenskaper, ettersom vi ikke har noen innflytelse over forholdene på stedet, utførelsen av arbeidet eller bearbeidingsmetoden.

Dette produktdatabladet erstatter alle tidligere versjoner



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](http://www.schonox.no)



SCHÖNOX is a brand of the Sika Group

| [www.schonox.no](http://www.schonox.no) |

